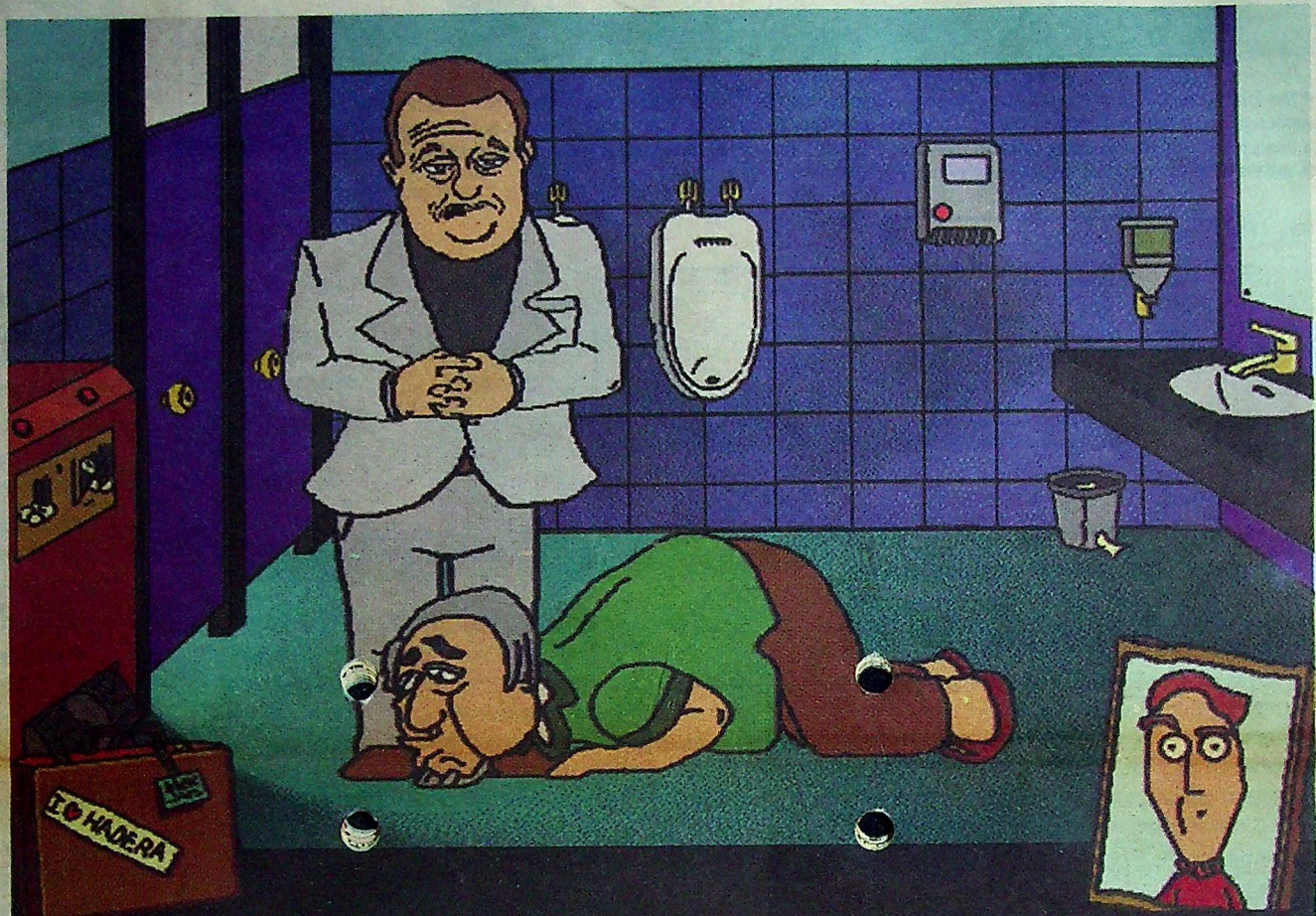


# קפטן אינטרנט

<http://www.haaretz.co.il/captain>



גיליון מס' 57 7.4.98



**שבעה משחקים טובים,  
ומשחק אחד גדוע מאוד**

עמ' 8

**בשביל למצוא, צריך לדעת לחפש**

מנועי החיפוש הטובים ביותר, המדויקים ביותר והידידותיים ביותר

עמ' 12



**דו"ח  
אמין**

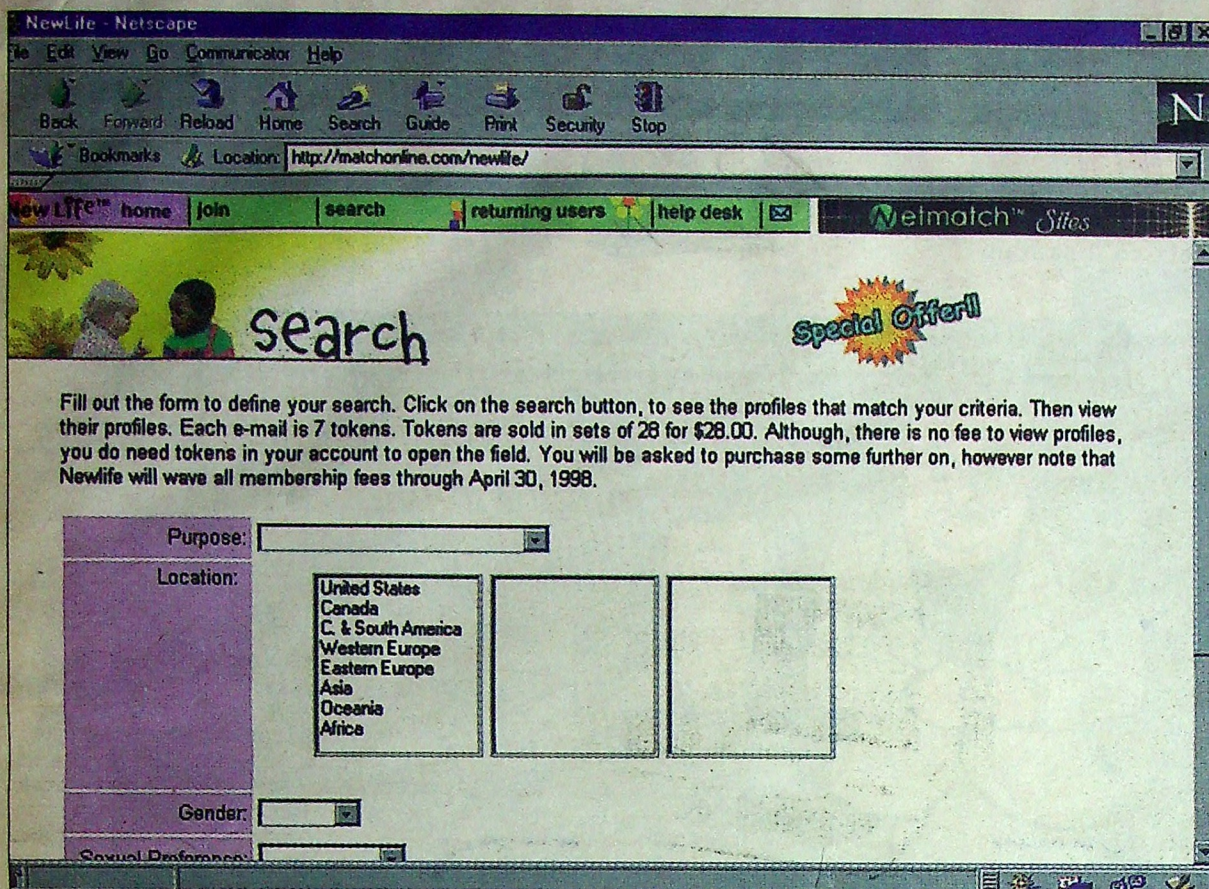
רשות השידור  
לא רוצה להיות  
באינטרנט, עמ' 7

עמ' 14

פסח • קוונטין טרנטינו

**צביה האלפים**





ליטב, 35, פסנתרן, קצין בצה"ל, ובעל בית ספר למוסיקה בתל אביב. כבר יותר משנתיים בונה ליטב אתר שידורים, ומחמק עם הקהל הבין שחבר אתר. מסוג דרציני יותר. "זה מאפשר לשותפים פוטנציאליים להכיר זה את זה בלי לחשוף את עצמם, עד שיהיו בטוחים", הוא אומר. למי מיועד האתר? לזוגות הסובלים מקשיי פוריות, כמובן, אבל לא רק. ליטב מעוניין שגם הומוסקסואלים, לסביות וכל מי שרוצה לחוות את חוויות ההורות, יבוא לאתר שלו. "אנשים שבחרו לא להיות חלק מהמבנה הכי המסורתי", הוא אומר, "לא חייבים להפסיד את חוויות ההורות".

<http://matchonline.com/newlife>

על סייברסקס כבר שמענו, בשבוע שעבר נכתב ב"קפטן אינטרנט" גם על סייבר-בנק דם, אבל חייבים להודות שסייבר-הורות עדיין נשמע קצת מוזר. ובכן, לא כן (עדיין) בהריון באמצעות הרשת, אבל כמעט. האתר הנ"ל הוא מעין אתר היכרויות לאנשים הרוצים להבוא יחדיו ולדעו. הבנייה למאגר המידע עולה מעט כסף כדי לחסום את הבנייה לחרמנים הנורמטיים (אבל בחודש אפריל ההשתתפות היא בחינם). צריך למלא נתונים אישיים כגון גיל, גובה, מין, משקל ועוד נתונים, ואז לחכות לאביר/ה על המסך. מי שהגה, בנה ומתחזק את האתר הוא מולי ויש אפילו נקודה ישראלית. מי שהגה, בנה ומתחזק את האתר הוא מולי

"למה לא העברת קצת כסף ערבי לישראל?". יפה, לא? לקפטן שלכם לא היה מושג שלגנוב מערבים זה בסדר גמור. גם לא היה לו מושג שגניבה היא אקט פטרייטי. בכל יום לומדים דברים חדשים. לזכותו של טננבאום ייאמר כי הוא פסל את הרעיון. גנב הוא לא. אבל החיים הם לא רק אנלייזר. בעוד שלושה ימים יסב הקפטן שלכם בראש השולחן וינהל ביד רמה את סדר הפסח. עד אז הוא מנסה להבין מה העניין הזה עם הגדרת אינטראקטיויות. היש גדרור גדול מזה, שואל האיש עם השפם? היש מתנה פחות שמישה מזה? מה חושבים לעצמם היצרנים, שהקפטן יישב ליד השולחן עם מחשב ויאזין למישהו אחר שר את הקרשיות? בשום פנים ואופן ערב אחד בשנה יש לו הזדמנות לנאום במשך שעות ארוכות על עברות, חירות וכל מיני דברים כאלה, והוא יחמיץ אותה? הו, לא. לא.

הקפטן שלכם



גם הקפטן שלכם הטריח את עצמו וקרא את הראיון שנתן אהוד טננבאום, הוא האנלייזר, ל"ידיעות אחרונות". ההכרזה "ראיון ראשון" רחוקה מלהיות מדויקת, אבל מילא לא היה מי יודע מה מעניין ולא למדנו שום דבר חדש, אבל הקפטן מפרגן לילד, שמוכיח את עצמו כאמן לא קטן בתחום השיווק (לפחות כמו כישוריו כפורץ). בקרוב, סביר להניח, ינחת על המדפים "אנלייזר - הספר", ולא יהיה דמויו מדי לראות את טננבאום מצטרף לצוות המגישים התוסס של ערוץ הילדים וחונך בובת ברבי ברמותו. למה לא, בעצם? הוא פטרייט, הוא מושא הערצה, הוא הולך לצבא, הוא רוקר בדיסקוטקים, הוא שונא נאצים. ילד טוב סייברספייס. הדברים המעניינים ביותר בראיון לא נאמרו על ידי טננבאום דווקא, אלא על ידי מראייניו. כך, לדוגמה, תוהה המראיין הנכבד: "כפטרייט ישראלי", הוא שואל את טננבאום אחרי שזה סיפר כי פרץ לאתר של הבנק המוסלמי הבינלאומי בקנדה,

## ענבר הנפול



**כרטיס ביקור** "לא הייתי ילד רחוי או מתבודד, אבל היו קטעים שיצאתי נגד כולם אם חשבתי אחרת. אני רואה את העולם בשחור-לבן. אני אוהב או שונא, אין אצלי כאמצע. אני לא עושה הצגות כמו בני גילי... או לפעמים לא אוהבים אנשים כאלה. מי שלא רצה שאהיה חבר שלו, סלאמאט" (אהוד טננבאום מספר על עצמו. מתוך "אני האנלייזר", ידיעות אחרונות, 3.4.98)

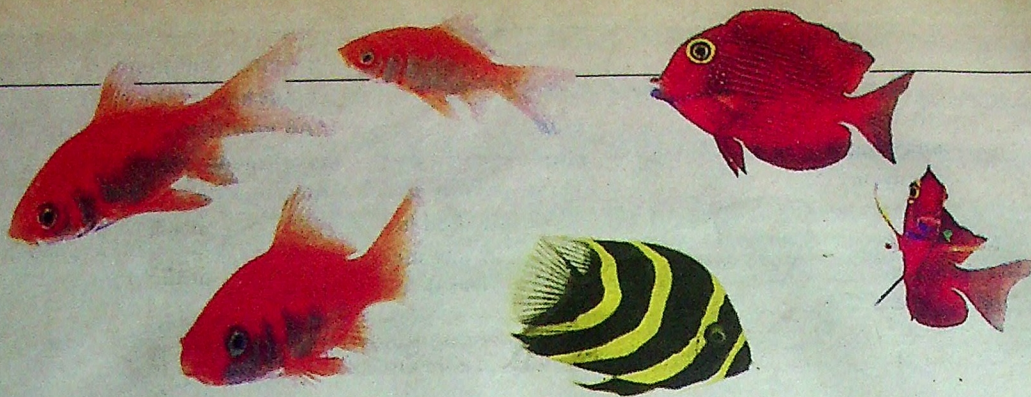
**שירה** "לכל שאלה יש לאהוד תשובה / נמצא באינטרנט 24 שעות ביממה / הציונים מרברים בעד עצמם / אפשר ממש לומר שהוא ילד חכם" (שיר על אהוד טננבאום מתוך ספר המחזור של תיכון מוסינזון. מתוך "אני האנלייזר")

**תיאור** "הוא קצת מגושם למראה, תוצאה גלווית לשעות בילוי ארוכות מול המחשב" (מתוך "אני האנלייזר")

**זיכרונות מהבטן** "אני לא אניר שהיה קל לגרול אותו. מאז שאהר היה בבטן הוא אמר לי מה לעשות. אני זוכרת שאמרתי אז, התינוק הזה משיג מה שהוא רוצה. את יודעת מה יש לו, אמר לי פעם אחד מהרופאים שברקו אותו, יש לו עיניים של ממד והוא יודע להגדיל אתכם טוב טוב" (מלי טננבאום, אמו של אהוד, מספרת על ילדותו. מתוך "אני האנלייזר")

**נבואה** "היא אמרה לי, יש לך ילד בסדר גודל של בל ואדיסון. ביום מן הימים הוא יהיה מפורסם וימציא משהו" (מלי טננבאום נזכרת בשיחה עם מאכנת חינוכית. מתוך "אני האנלייזר")





## לאן הולכים המחשבים כשהם מתיים?

מרגישים לא נעים לזרוק את המחשב הישן? אתם לא לבד. הקשר הרגשי בין האדם למחשבו הוא תופעה מוכרת. כ-20 מיליון מחשבים יוצאים מכלל שימוש בארה"ב מדי שנה, ורובם נדחפים לבוידעם או למחסן. שלום לידיד

לקבל בעבורו היתה 750 דולר. היא החליטה לתרום אותו למוזיאון המחשבים במקום. אולם מוזיאונים ואספנים בדרך כלל מחפשים רק מחשבים נדירים ובעלי ערך היסטורי. אוליור סטרימפל, ממוזיאון המחשב, אומר שבאופן כללי, רק מחשבים שיוצרו לפני 1960 ראייתם לשימור.

### דגים במקוואריום

יש טיפוסים יצירתיים המוצאים שימושים חדשניים למחשבים הישנים שלהם. קליפורד סטול, פרשן מחשבים שהתפרסם בדעותיו הספקניות, הפך את המק פלוס שלו למקוואריום, ובמחשב 286 שקרבו הוצאו הוא משתמש כארגו חול לתחילים שלו. "זה עבר מצוין במשך כמה זמן", אמר סטול, "אבל אחר כך זה הפך למסריח מדי, והיה זול יותר פשוט להעיק אותו מאשר לנקות אותו. מחשב 286 ממילא עולה בערך כמו קופסת צרכים לתחילים - כ-5 דולר. אבל התחילים שלי אהבו אותו בכל מקרה".

אם נניח לרגע את הקפריזות בצד, קיימות תשובות הגיוניות לחידה מה לעשות עם מחשב מיושן, ואומרים לכלכלים ומומחי מחשבים. תשובה אחת ליחידים ולעסקים המפסיקים להשתמש במחשב ישן - היא ש"כל מה שמחליטים הבעלים לעשות, עליהם לעשות זאת מהר", אומר דנגלמאייר מריגטל. "נקודת המבט שלי היא, שאם המחשב כבר יושב במסדרון, הרי שכבר עשית טעות", הוא אומר. "אם זה במסדרון, מה קורה? אנשים עוברים ותולשים מהמחשב לחיות זיכרון, ואומרים לעצמם, זה זבל, ואני זקוק למקלדת נוספת או עכבר חדש - ואז לפתע, זו כבר איננה מערכת עובדת; היא נטרפה. עכשיו צריכים לשלם

לטכנאי מיומן בין 40 ל-230 דולר לשעה רק כדי להחזיר את המחשב למצב עבודה, והוא במילא שווה רק 100 דולר". התשובה, לדברי דנגלמאייר, היא לארוז את המחשבים הישנים בקופסאות של המחשב החדש שהחליף אותם, ולבקש מטכנאי לאשר שהם תקינים. או אפשר למכור אותם לספקים של מחשבים משומשים או ממחזרים, או לתת אותם לארגוני צדקה.

מבחנה כלכלית, מיחזור של מחשבים הוא עדיין לא תעשייה קורצת. "אין תמריץ כלכלי לזרוק את הארון, אמר ג'ו פוקיאדלי, מנהל מחקר של קבוצת גרטנר. "מחשבים נמכרים ב-3.5 אגורות ל-2.5 קילו של חלקים אלקטרוניים מעורבבים, ועולה יותר כסף להוביל אותם לאתר המיחזור ממה שהם שווים".

ובכל זאת, עדיין אפשר להפיק חיים בעצמות הסיליקון, ואלה שמעבירים אותן הלאה יכולים לצבור נקודות זכות. קלייב סמית, המנהל הראשי של חברת ניו ריל, הנמצאת במסצ'וסטס ומתמחה בתוכנות המאפשרות לשפר את הביצועים של מחשבים ישנים, מציע את האריתמטיקה הפשוטה הבאה: יש פחות מ-7 מיליון מחשבים בבתי ספר אמריקאיים לסך כולל של 51 מיליון תלמידים. קיימים כ-33 מיליון מחשבי 286 ו-386 ישנים יותר, שלא לציין את מיליוני מחשבי 486 שאנשים רבים נפטרים מהם כעת לטובת מחשבי פנטיום. אם מרבית האנשים יתרמו את המחשבים הישנים שלהם - ובתי ספר ישוכנעו שהם יכולים בעזרת מחשבים מחודשים ללמד את האלגוריתם של מחשבים, עבודה באינטרנט ותחומים חינוכיים אחרים, ארה"ב תוכל להתקרב ליחס של מחשב לכל תלמיד הרבה יותר מהר מהצפוי. "יש בארה"ב 14 מיליון ילדים ב-8 מיליון בתי אב החיים מתחת לקו העוני", אומר סמית, "אם משהו באמת חושב שהם יקבלו בזמן הקרוב מחשבי פנטיום חדשים?".



### עשרה שימושים למחשב מת

1. אקווריום. אבל קשה מאוד להפוך את הקופסה לאקווריום.
2. ארגו חול לתחילים (אם התחילים שלכם לא בורגנים מדי).
3. דקורציה. אפשר להפוך לחיות זיכרון ומעבדים לעגילים.
4. מכרה זהב. בחלק מהמחשבים שיוצרו בשנות ה-60 נעשה שימוש בזהב.
5. רהיט. יאל כהרם או כמעצור לדלת.
6. גלגול שני. גם במחשבים זקנים מאוד אפשר לשחק במשחקים ישנים, או לשדרג אותם ולהפוך אותם לשרתי אינטרנט פרטיים.
7. שימושים ירוקים. מחזור את המחשב, ותרגישו שעשיתם משהו טוב.
8. מקור להכנסות (לא גדולות). מכרו את המחשב לחנות של מחשבים מיד שנייה.
9. מתנה. אם הוא עוד נושם, תרמו אותו או תנו אותו לחברים או קרובי משפחה.
10. עוגן לסירה.

הראשון שלה אומרת ג'ורדן: "העליתי עליו לא רק את עבודתי, אלא גם את שירי וסיפורי. היתה בו מעין תמונה של חיי באותו זמן, וכשרכשתי מחשב חדש לא העברתי אליו הכל. איכשהו, במעבר ממכונה אחת לשנייה, הלך חלק מחיי לאיבוד. זה דומה למקרה שבו מאבדים אלבום תמונות". התקשוריות אישית למחשבים אישיים הם דבר אחד; מחשבים מקצועיים הם דבר אחר. אהבת המכונה יכולה להיות כה עזה, אומר אוליור סטרימפל, מנהל מוזיאון המחשב בבוסטון, עד שמפעילים של מחשבים מוקדמים, כמו Univac שתפס חדר שלם, לקחו אותם הביתה כשהם יצאו מכלל שימוש. "דאיתי אנשים מחבקים כונני דיסקטים ומחשבים כמו שמחבקים חברים טובים, שעמם בילית חלקים גדולים של חייהם", הוא אומר.

נראה שגורם נוסף המשפיע על בעלים הנאחזים במחשביהם הוא חוסר יכולת מסוים לקבל את המציאות הכלכלית הקשה של ירידת ערך המחשב: העובדה שמחשב שרק לפני ארבע שנים עלה 3,000 דולר שווה כעת פחות מ-100 דולר, במקרה הטוב.

רובס דנגלמאייר, מנהל בכיר בחברת דיגטל, אומר כי מחשבים נוטים לאבד 80% מערך השוק שלהם בשנה הראשונה לאחר קנייתם. אז מתאון ערכם למשך שנה פחות או יותר, לפני שהוא צולל, באופן מעשי, לאפס. התופעה הכלכלית הזו חלה הן על יחידים והן על מוסדות ועסקים.

ב-93, מספר קנת ד. קמפל, דובר MIT, רכשה האוניברסיטה מחשביעל בשביל מערכת מדעי המחשב שלה, שעמד אז במקום 17 בין מחשביהעל בעולם. הוא עלה 3.8 מיליון דולר. ארבע שנים מאוחר יותר, כאשר כיבו את מחשב ה-CMS בפעם האחרונה, הוא עמד במקום 497 בין מחשבי העל בעולם, וההצעה הטובה ביותר שהצליחה האוניברסיטה

### ניו יורק טיימס

אם האמריקאים היו מתייחסים למתייהם כפי שהם מתייחסים למחשבים מתיים, הרי שהארונות והבוידעמים שלהם היו מלאים בגופות של בני משפחה. מתחת לשולחנות כתיבה, במקום שמיועד לברכיים, היו רחוסות גוויות, ומחסנים ומשרדים שלמים היו משמשים כמאוזולאומים לעת מצוא. רק מעטים וחרוצים, אם מתוקים מצפונם המייסר או בגלל חוסר מקום, היו נפטרים כיאות מאלה שהלכו לעולמם. כל השאר, כאלה שלא יכולים להיפרד או למצוא מקום מנוחה ראוי, היו ממציאים תירוצים כמו, "הוא עלה לי כל כך הרבה כסף בחייו. אני לא יכול לקבל את העובדה שעכשיו הוא לא שווה כלום", או, "היא היתה בעלת השפעה מעצבת על ילדותי. איך אני יכול לזרוק אותה?".

ההיגיון שמונע מאתנו להיפטר ממחשבים מיושנים הוא בערך אותו ההיגיון שגרם למשפחה האקסצנטרית בספרו של ג'ון אירווינג "מלון ניו המפשייר" לפחלץ את כלבים הקטן והמת, ולהחזיק אותו בבית עוד זמן רב אחרי שימי הנביחות והשעשועים שלו תמו. ובכל זאת, חוקרים סבורים שמדי שנה בין 14 ל-20 מיליון מחשבים "יוצאים לגמלאות" בארה"ב, וכמעט 75% מהם פשוט נעדרים, ותופסים את מקומם על גבי מדפים נעלמים, מתחת לשולחנות פינג-פונג, במשרדים ריקים ובמסדרונות. עבודת מחקר של אוניברסיטת טאפטס מ-95' בקעה, כי רק 10% עד 15% מהמחשבים הללו ימוחזרו, ורק 15% יגיעו בסופו של דבר למזבלות.

אבל הנתונים האלה משתנים, לפחות לדבריהם של העוסקים בענף החדש והמתפתח של מתן חיים חדשים למחשבים ישנים. ממחקר של חברת דאנר עולה, כי במשך השנים האחרונות צצו אלפי עסקים שמוכרים מחשבים או ממחזרים מחשבים. וזרם המוצרים שעליהם מבוססים עסקים אלה - מחשבים שהם עדיין שימיים, אבל כבר מזמן אינם בחזית הטכנולוגיה - תפת, ככל שהתקדמו אורך חייו הפעיל של מחשב חדש במצב עבודתו המקורי, העומד כיום על שנתיים או שלוש שנים לכל היותר. גם מספר החברות העוסקות בניתוב מחשבים ישנים לבתי ספר ולגורמים טכנולוגיים גדול בתמורה, תופעה הנוכח לדרכון הן על ידי תמריצי מס חדשים, והן מכוח הגידול בנפח המוחלט של מחשבים היוצאים מכלל שימוש. באינטרנט יש מרדכי שלמים של חברות שישמחו לקבל לידיהן מחשבים ישנים.

### תבנית נוף הבעלים

אבל התעלומה העסיסית ביותר לגבי "מחשבי הארון", כפי שאחרים מכנים אותם, היא מדוע נדרש כל כך הרבה זמן, ומדוע, אפילו כיום, רק חלק מהם נמכרים או נתרמים מיד. לקשר הרגשי של הבעלים למחשבים הישנים שלהם יש, לדברי העוסקים בענף, תפקיד חשוב בפתרון התעלומה. ב"קרון לפיתוח החינוך מורח מערב", עמותת חובות בפתרון התעלומה, מ"קרון ישנים לצורך מטרות נעלות, אומר הנשיא, סטיבון פארל, שהתורמים שמביאים את מחשביהם המיושנים "מתנהגים כאילו הם מביאים את הכלב שלהם לקבל זריקת מוות. ממש קשה להם להיפרד מהם".

בריגיס ג'ורדן, אנתרופולוגית של חברות ומדענית ראשית במרכז המחקר של Xerox בפאלו אלטו שבקליפורניה, מעריכה שהקשר שמפתחים אנשים למחשבים עולה אפילו על הקשר החזק שלהם למכוניותיהם. הסיבה לכך, לדבריה, נעוצה בחלקה בכך שמחשבים הם הרבה יותר אינטראקטיביים, והם יכולים להפוך לבית קיבוץ של חלקים מחיי בעליהם. על המחשב



# קטלוג קניון אקטיווינט

קטלוג הקניות הוירטואלי של המדינה

מועדון לקוחות אקטיווינט

שילמו לפקודת

קניון אקטיווינט

אלקטרוניקה מאת ש"ר בל

1500 ₪

15/3/98

מחשבים

חתימה: רפאל א. הקניון

מועדון לקוחות אקטיווינט שני טכני



1-800-50-60-60



# 10 תשלומים ללא ריבית בקניון אקטיוונט

1. מתקשרים עוד היום 1-800-50-60-60 ומזמינים את

קטלוג המוצרים של קניון אקטיוונט.

2. בוחרים מוצרים מהקטלוג המודפס או מהקטלוג

באתר האינטרנט בכתובת <http://www.actvnet.co.il>

3. מזמינים בטלפון, בפקס או באתר.

4. שליח של אקטיוונט מביא את המוצרים לבית הלקוח.

1500 ש"ח מעק  
לכל מצטרף  
לfont  
בסוף הקטלוג

קניון אקטיוונט - מרכז הקניות הוירטואלי של המדינה

כתובתינו באינטרנט: <http://www.actvnet.co.il>





**נטוויזן** הציגה בתערוכת אינטרנט וורלד שתי תוכנות תמיכה חדשות. Support Now מזהה ומתקנת תקלות ובעיות בהגדרת תוכנות האינטרנט. המותקנות במחשב, ואף מאפשרת לאיש התמיכה גישה ליישום הבעייתי. Friendly היא תוכנה המבצעת אוטומטית במחשב את כל ההגדרות הדרושות לצורך ההתחברות הראשונית לספק.

**חברת ISDN NET**, בשיתוף עם שידורי קשת, תחל לשדר באינטרנט תוכניות טלוויזיה בשידור חי. באתר מיוחד שיוקם לצורך כך ישודרו תוכניות של הווייניק קשת, שהראשונה שבהן תהיה "רק בישראל". באתר יהיה אפשר לצפות בשידורים גם לאחר השידור המקורי.

**רשת באג פטור** חונתה בפסח חנות עורפים חדשה, שתמכור מוצרי חומרה, תוכנה וספרות מקצועית, במחירים מוזלים. החל בתשעה שקלים. החנות ממקמת במרכז צמרת בדרצליה.

**תעריפיהן של ספקיות** האינטרנט בארה"ב עולים, במסגרת מגמה לבטל את תוכנית הגלישה בלי הגבלה ב-19.95 דולר, שהיתה נהוגה על ידי מרבית הספקיות עד כה. AT&T הודיעה על ביטול התעריף הקבוע; AOL הודיעה כי בשלב זה תעלה את מחירו ל-21.95 דולר, GTE שוקלת לבטל את התעריף בשבוע הקרוב. גם מיקרוסופט, שמספקת חיבור דרך רשת הכבלים באמצעות WebTV, תעלה ביוני את מחיר הגלישה מ-19.95 ל-24.95.

**אינטל** החלה בשבוע שעבר בשידור של מעבר פנטיום II למחשבים ניידים. חברת דיגיטל הודיעה שבתוך פרק זמן קצר היא תתחיל לשווק את המחשב הנייד הראשון שיבוסס על הטכנולוגיה החדשה – HiNote VP 765 – שמחירו יהיה 3,999 דולר.

## איראנים רוצים רק לכיף

הטלוויזיה האיראנית – עכשיו באינטרנט

היתר. אירנ"א מוזהרה כי ה"Real Stream feeds של IRIB מסופקות על בסיס מיטב המאמצים. אירנ"א מציעה את השירות באמצעות קשר הגלים הקצרים (low bandwidth) ומתנצלת מראש על כל אי נוחות ו"מקומים כי המצב ישתנה בקרוב".

<http://www.irib.com>

תחנת הטלוויזיה מופעלת על ידי טוכנות הידיעות הרשמית של הרפובליקה. ליקה דיסלמית – אירנ"א – כך שכתוב כי השידור הזה קיבל

ברשת בפורמט RealVideo. ואף על פי שקשה להאמין, אפילו משרדים שם שעשועון שנראה כמו המקבילה האיראנית ל"החצי השני".

איראן בדרך כלל אינה מצטיירת כמקום שאפשר לעשות בו חיים משר געים. עם זאת, נשיא, דוש, מוחמד חתאמי, מתראיין לסי-אן-אן ומציע לקיים חילופי משלחות בתחום התרבות. מסיבה זו ייתכן שלא צריך להיות מופתעים לגלות שתחנת טלוויזיה איראנית, IRIB-1, שעלתה לאוויר בדצמבר האחרון, תודרת כיום

## מותר לקלל

ביח משפט בסן פרנסיסקו זיכה אשה שנחבעה על כך שכינתה אדם "שקרן" באינטרנט

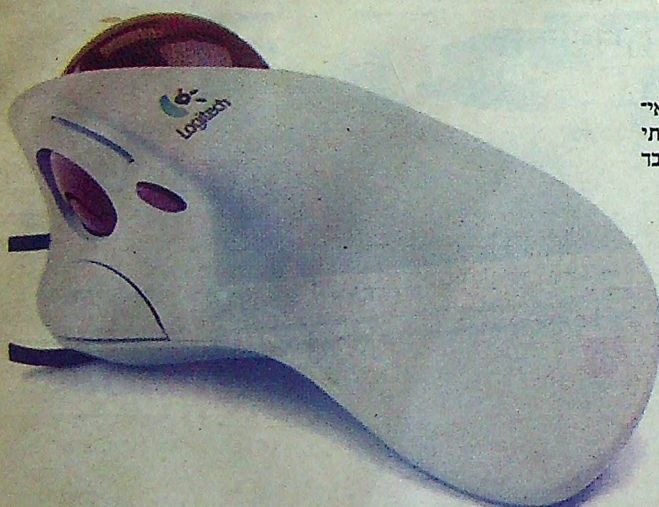
ני עורך דינה היה להפוך אותי לאי שיות ציבורית – רק משום שעשיתי שימוש באינטרנט – כדי שאני אאבד את זכותי להגנה מפני השמצה. העימות החל ביולי שעבר בעת ויכוח ציבורי כאשר להפגנת האופניים של ארגון "המסה הקריטית" של סן פרנסיסקו. מקדתי טען, כי שיגר למק'קאהן – אחת מהפעילות הבולטות של ארגון רוכבי האופניים – מסר בהקשר למסד שהיא שיגרה לרשימת המדוררים של "המסה הקריטית".

מקדתי טען, כי הוא עמל על תחקיר בנושא "המסה הקריטית" שנועד להתפרסם באתר הרשת שלו, "B מדיה", ולפיכך שלח למק'קאהן דרך הרשת שלושה מסרים שבהם ביקש לראיין אותה. השניים החליפו מסרים ברואר האלקטרוני, ומאוחר יותר רבו בטלפון.

ב-30 ביולי שיגרה מק'קאהן מסר לרשימת המדוררים של "המסה הקריטית" של סן פרנסיסקו בו נכתב כי "קן מקדתי הוא שקרן – היווהו לכם". במסד שלה היא טענה, כי מקדתי ציטט אותה באורח שגוי, ובמסד אחר טענה כי הוא הטריד אותה.

בקיץ שעבר כינתה סטיסי מק'קאהן את קן מקדתי "שקרן" בפורום אוןליין ציבורי. מקדתי הגיש נגדה תביעת ריבה על סך 5,000 דולר. בפברואר התקבלה תביעתו בבית דין לתביעות קטנות אך בשבוע שעבר זוכתה מק'קאהן בערכאה גבוהה יותר. מקדתי, יועץ בענייני הרשת ועיתור נאי העובד כפריילאנסר, אמר כי הרבים שכתבה מק'קאהן נגדו היו התקפה אישית שעלו לה לפגוע במוניטין שלו משום שהיא תויקה ברשת. אבל בעד עור טען עורך דינה של מק'קאהן כי "קרבנות השמצה" הם עניין שבשגרה ברשת, שבה לא פעם מחליפים משתמשים עלבונות בוויכוחים טרעיים. בית הדין הגבוה של סן פרנסיסקו, שאינו נוהג לכתוב פסקי דין מפורטים במקרים דוגמת זה, פסק לטובתה של הנתיבת ודורה למקדתי לשלם את הוצאות המשפט.

"אני סבורה כי מדובר בניצחון להבטאות גלויה, נטולת-עכבות ונמרצת באינטרנט", אמר עורך דינה של מק'קאהן. מקדתי שולל את הטענה כי נושא המשפט היה חופש הביטוי. "מדר בר במישהי שניצלה לרעה את הרשת ומצאה עורך דין חלקלק שהגן על התיבה נהגותה באצטלה של הגנה על התיקון הראשון לחוקה", אמר. "המפתח לטיעור



ל-Trackman Marble FX, העכבר החדש של חברת לוגיטק, יש שני יתרונות בולטים, חוץ מהמראה האטרקטיבי. ראשית, העכבר הוא ארגונומי: הוא מתוכנן לתאים לאחיו של בן חיר ולנצל את יתרונות האגודל, שעכברים רגילים מתעלמים ממנו לחלוטין. שנית, הנלגל שמנוע אותו אינו חיצוני, אלא פנימי, וסועל באמצעות טכנולוגיית ליזר. משמעות הדבר היא שאבק, שומן ושאריות של במבה וקפה לא נדבקים לנלגל, ובכך נחסך הצורך לפרק מדי כמה שבועות את העכבר, ולגרד את הלכלוך שנאגר בתוכו בעזרת מנקי אוזניים. המחיר: 99.95 דולר, בינתיים רק בארה"ב פרטים ב"

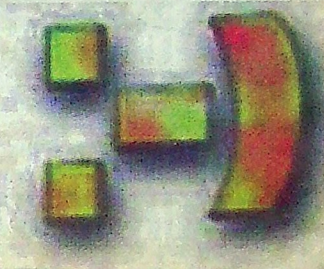
<http://www.logitech.com>



# קורס בגלישה מונעת

אינטרנט זהב מרביצה במנוייה את יסודות הגלישה

מאז חודש ינואר מפעילה חברת אינטרנט זהב קורסים קצרים - בני שלוש שעות - ללקוחות שלא כל כך מסתדרים עם הרשת. מתברר שלא מעט אנשים מתחברים לאינטרנט בלי לדעת בדיוק איך הרבר הזה נראה, ומה עושים אתו. לאחר כמה ימים של ייאוש, הלקוחות הטריים מפסיקים לנצל את החיבור שלהם. וזה מתסכל במיוחד את ספק האינטרנט: הוא השקיע בחוברות, יפות, כבניות אתרים, בהכשרת תומכים,



במודעות בעיתונים, הוא הצליח אפילו להביא לקוחות, מבר להם חבילות של שש שעות גלישה בחודש, בשביל להתחלה, ואחרי זמן קצר גילה שהאנשים האלה לא מנצלים אפילו שעות אחדות מתוך השש, שלא לדבר על זה שאין שום סיכוי שהם יגרילו בעתיד את החבילה.

בחברת אינטרנט זהב החליטו לקחת את התסכול לידיים, והם מציעים למתחברים חדשים, וגם לוותיקים שהתומכים של החברה מרגישים שצריך להשלים להם משהו בסיסי בהשכלה, ובעצם לכל מי שמעוניין, מפגש לימודי, שבו מנסה איש צוות התמיכה של החברה להסביר ללא ירי תר מעשרה אנשים את המושגים הבסיסיים של הרשת. החל מאיך בכלל מתחברים (יש למשל אנשים שעשו מנוי אצל ספק, אבל בכלל אין להם מודם), דרך כיצד מקלידים כתובת, מהם הכפתורים של הרפרנט (שבדרך כלל מכונה בפשטות "התוכנית של האינטרנט"), ואיפה נמצאים מנועי החיפוש ואיך משתמשים בהם.

בשמת שרה, מרכזת הטיפול בלקוחות קיימים באינטרנט זהב, מסבירה: "אנשים נאבדים בעולם האינטרנט. הצורך בקורסים כאלה עלה מפניות של לקוחות, שדיווחו שהאינטרנט לא מספיק מעניין בשבילם".

לדברי שרה, הקורסים מוכיחים את עצמם כאפקטיביים: "אנשים שקודם לכן גלוש אולי שעתים בחורש כננסים לרשת יום אחרי ההרשעה של גלישה ביום אחד". ניסיון מתוחכם להעלות את מספר שעות השימוש ברשת? אולי, אבל שרה רואה בזה יותר "ערך מוסף" שנותן הספק למנויים.

אור קניספל

# רשת ב' תובעת את האתר של רשת ב'

למענת רשות השידור, באחר של קול ישראל ברשת התרחשו "מעשי עוולה", והיא דורשת 30 מיליון שקל



## ג'ימי קריקט נגד לך זפלין

בדרך כלל אנו שומעים טענות על יוצרים גיטליים חסרי מצפון, המעתיקים ממפלים על ימין ועל שמאל וממחזרים את יצירתם של אחרים, למרבה עוגמת הנפש של האמנים האנלוגיים הנ"ל. הפעם הסיפור שונה: גיבוריו הם יוצרים גיטליים שומרי חוק, שביקשו יפה את הזכויות על הדגימה ששילבו ביצירתם. אלא מה? כנראה שלפעמים לא משנה אם אתם מבקשים או לא: בשני המקרים התגובה תהיה שלילית.

מדובר בהרכב ג'אנגל ישראלי, ג'ימי קריקט שמו, המתעתד לפרוץ לאירופה עם דיסק הנקרא "אורבן רייב", המכיל ששה קטעים ארוכים של בעיקר, ג'אנגל. בקטע החמישי בעל השם האקטואלי "כוח גרעיני להמונים", יש דגימה מתוך "בלאק דוג", להיט ישן של להקת לך זפלין. קולו הגבוה של רוברט פלאנט משמש כאן כחלק מאבני הבניין לגרוב של ג'ימי קריקט, כרגימנט קצר צדה של כמה שניות.

מפיק הלהקה, גיל בסרב מ"עכביש וקודרס", מסביר את עמדתו האישית בקשר לזכויות יוצרים: "ברמת התחושה, הכל שייך לכולם. גלובלית הכל נפתח, וזו רק שאלה של זמן". אבל למרות השקפותיו הליברליות, בסרב התנהג כג'נטלמן שומר חוק, ופנה לבעלי הזכויות. הוא לא ציפה לבעיות מיוחדות - בין השאר, משום שבאחרונה קיבל מנציגי להקת הרלמות אישור לעשות כיסוי מלא של שיר שלהם, בהרכב אחר (ספידרמאכס) - "ד".

גם קיבלנו את ברכתם, הוא מוסיף. רוח האופטימיות גרמה לו להרפס מהרודה שלמה של הדיסק של ג'ימי קריקט עם הדגימה של לך זפלין, אף על פי שהאישור מלך זפלין טרם התקבל. כאשר התקבלה מ"אטלנטיק", נציגי לך זפלין, תשובה שלילית - נאלץ בסרב לנצח מהרודה של מה של דיסקים.

"טוב, אז לא אישרו לנו", הוא אומר, "זה היה צפוי שלא כולם יצדיעו לנו מיד". אבל יש פתרון: הקטע יעבור עכשיו ניתוח, קולו של רוברט פלאנט מ"לך זפלין" ירס, ובמקומו יושלל קרלו של אסף שריג מ"איפה הילד". המהדררה של הדיסקים הקיימים לא תימכר בתנויות, ובמקומה תורפס מהרודה חרשה. זה יהיה כמעט כמו לך זפלין, וזה יהיה חוקי.

בנטוויז'ן הפניה מתוך כיתובית לאחר מהדררה "מבט"? וכיצד שודר ג'ינגל המגדיר את האתר כ"קול ישראל באינטרנט"? האם עוררה הרשות כמו ידיה את הפידאטים, שלטענתה רמסו בדיש גלי את זכויותיה?

מתברר שלמרות כל מה שטראה (ובעיקר נשמע) מבחוץ עד הגשת התביעה, מאחורי הקלעים לא היתה הסכמה בין כל הגורמים ברשות השידור מחד גיסא, לבין ארטיפישיה ונטוויז'ן מאידך גיסא. לדברי חברת נטוויז'ן, שאינה רואה עצמה כצד לתביעה, השידורים אמנם התנהלו ביריעתם ובשירותם של בכירי רשת ב', אולם בשלב כל-שהו, כשלנטוויז'ן התברר שיש חילוקי דעות בין ארטיפישיה לרשות השידור, היא פנתה לצדדים, והפצירה בהם להגיע להסכמה. אם לא כן, איימה נטוויז'ן, תפנה היא ביוזמתה לבית המשפט כדי לייך המבקש הנחה כיצד לנהוג בנושא, בהיותה ספק השירותים של חברת ארטיפישיה.

יום לפני פקיעת האולטימטום של נטוויז'ן לשני הגורמים האחרים במשולש פנתה רשות השידור לבית המשפט, והגישה תביעה בסכום של 30 מיליון שקל, נגד ארטיפישיה ונטוויז'ן גם יחד. אם היה כאן גחל לוהט, הוא חזר שוב לידיה של נטוויז'ן, ועדיין נמצא בידיה של ארטיפישיה.

לן היה הקורא הממוצע תובע את נטוויז'ן וארטיפישיה בסכום של 30 מיליון שקל, היה מתברר קש כמו כל אזרח להפקיד 2.5% משכר התביעה בבית המשפט. גובה סכום ההפקדה - 750 אלף שקלים - היה גורם למחשבה שנייה אצל רוב התובעים הפוטנציאליים, ומונע במקרים רבים הגשת תביעה בסדר גודל כזה. אולם רשות השידור, בהיותה גוף ממשלתי, פטורה מן האגרה על פי סדר הדין הנהוג בישראל.

ומה קורה היום? עמדת נטוויז'ן, גם היא, היא לא נגמק לקוחות אלא בצו מפורש של בית משפט, גם אם המבקש הוא רשות השידור. למרות עמדה זו הושבת האתר של רשת ב', כמחווה של רצון טוב. והגולשים ברשת העלו: שיקנו דרייגלים קצרים, כמו אבותיהם לפנייהם.

לא נגמק לקוחות אלא בצו מפורש של בית משפט, גם אם המבקש הוא רשות השידור. למרות עמדה זו הושבת האתר של רשת ב', כמחווה של רצון טוב. והגולשים ברשת העלו: שיקנו דרייגלים קצרים, כמו אבותיהם לפנייהם.

למועד סגירת הגיליון, וגם חברת ארטיפישיה ממלאת פיה מים. אם רשות השידור לא תרד מהעץ הגבוה נמשך, כנראה, בדיווח מאולם המשפטים. כך חולפת לה תהילת עולם.



עידו אמין

רשת ב' תיוכר לטובה בדברי ימי האינטרנט בישראל, הן בשל תוכניתה הקבועה בנושא, "איינטרנט", והן כתחנת הרדיו הראשונה שפתחה ערוץ קבוע לשידורים באינטרנט. כשנפתח האתר של רשת ב' בנטוויז'ן, לפני כמה חודשים, היו אלה חדשות טובות לגולשים בישראל - ויותר מכך, בעולם. לאחר כשנתיים שבהן הועברו שידורים שונים של קול ישראל והטלוויזיה דרך אתרי ארטיפישיה ונטוויז'ן, נדרמה כאילו נמצאה באתר <http://bet.netvision.net.il> הנוסחה הנכונה לשידור דריי באינטרנט.

אבל מי שרוצה לנסות עכשיו את השידורים אינו אחר מאשר רשות השידור עצמה. בימים אלה הוגשה נגד ארטיפישיה ונטוויז'ן תביעה בסך 30 מיליון שקל על ידי רשות השידור. למד קרא התביעה, נראה כאילו כל השידורים עד היום היו פיראטיים. תביעה נטען, כי העברת שידורי הרדיו והטלוויזיה לרשת ב' הרדיו והטלוויזיה משקיעים הון, כך נטען בתביעה, בשידורים - כל פרק של "תקומה", למשל, עולה כ-150 אלף דר - והנה באים גורמים וירטואליים ומשמיעים את התוצאה לכל דכפין, ונראה כי "ככוונת הנתי" בעים להמשיך ואף להרחיב את מעשי ההפרה ועולה הנטענים.

האומנם מעשי עוולה? האומנם במשך כל הדרמן הזה התקיימו שידורי הרדיו באינטרנט בלי כל הסכם? ואם כן, כיצד זה קיבל אתר רשת ב'?

ynet Bet - Netscape

File View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Guide Print Security Stop

Bookmarks Location [http://www.netvision.net.il/ynet\\_bet/msg.html](http://www.netvision.net.il/ynet_bet/msg.html)

Today is: 4-02-98

Time is: 5:22 PM

ynet

דואר אלקטרוני? @MailPush

## השידורים באינטרנט הופסקו באופן זמני

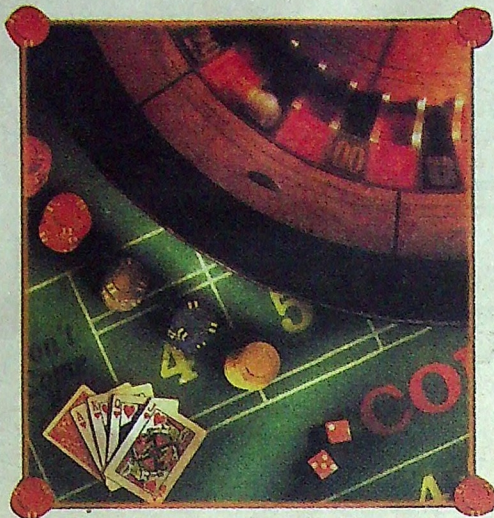
חזור לדרך הכניסה

האתר של רשת ב'. לא מעוניינים להגיב



# לא יורים, לא משמידים

שבועה משחקים חדשים ומומלצים לשחקנים מנומסים



**4.** "ספרינגפילד הווירטואלית" מיועד למכורים כבדים בעבר. גם אנשים פשוטים מן היישוב, שנהנים מהסדרה המצוינת "משפחת סימפסון", אבל לא מקליטים כל פרק וצופים בו 17 פעם, יכולים ליהנות מהמשחק, אבל זה לא יהיה אותו הדבר. בניסוי שנערך בשבוע שעבר הוכחה התזה בצורה נחרצת. נברק א', המשתתף לאוהדי הסדרה, שיחק במשחק שבוע, נהנה מאוד, אבל לא התעלה מאושר. נברק ב', הדואה כחומר סימפסון את אביו הרחוקי ובספרינגפילד את גן העדן המובטח, לקה במשחקו שקשה לכנות אותו אחרת מאשר התקפת דביליות חריפה שנמשכה כארבעה ימים, במהלכם לא קם מהמחשב, לא ריכר, לא עבר, לא אכל ולא שתה, ורק געה מצחוק. הפנינו אותו לעזרה מתאימה. לא שמענו ממנו עד היום. מה במשחק: סידור בספרינגפילד הווירטואלית, על כל אתריה המונומנטליים: משחקי וידאו בארקיד השכונתי; בידה של צהריים בפאב של מו; פיקוח על הומר הישן בעבודתו; צריך גם לאסוף קלפים המפורסמים ברחוב, ועוד אטרקציות. משחק נחמד, נחמד מאוד אפילו, רק שקשה לכנות אותו "משחק". מדובר במחווה או, אם תרצו, בגלגל הצלה למכורים שיעזרו להם לצאת בימי השבוע שבהם הסדרה אינה משרדרת.

"ספרינגפילד הווירטואלית", הפצה: הד ארצי מולטימדיה, מחיר: 199 שקלים

**5.** האינטרנט מספק לא מעט מקומות וירטואליים למשחק שח משוכה בכל הרמות, מול אנשים אמיתיים או תוכנות חכמות. רק הקישו "שחמט" במנוע החיפוש, ואתם כמעט שם (ואפשר לגשת ישיר ל"איה" משחקים המומלץ).

על פניו, אם כן, אין טעם לשלם כסף, ולא מעט כסף, בעבור משחק שח. למרות זאת, אנחנו ממליצים בהמון חום על 5500 Chessmaster, תוכנת השח המצוינת ביותר (דמו חינם ומשחק מול אנשים מהסוג ההוגן, אפשר למצוא באתר). למה? אם זו הפעם הראשונה שאתם נתקלים בלוח השחמט, צ'סמאסטר ילמד אתכם כל מה שצריך לדעת. הוא יעשה את זה בסבלנות ובהומור ולא יתעצבן אם לא תבינו הכל על ההתחלה. אם אתם ברמה ממוצעת, צ'סמאסטר הוא ידיד ראוי ואם אתם שחקנים ברמה גבוהה, אתם פשוט חייבים את צ'סמאסטר 5500.

כל זאת, ועוד: אפשרות לבחור בין 27 מערכות כלים, אפשרות לברוק איך חושב המחשב, ספריה ענקית של משחקים מפורסמים, חידות שח, פרשנות מפי ג'וש ווייזקין, מאסטר בינלאומי, גישה מיידית לאתר של צ'סמאסטר למשחק מול אנשים אחרים, אופציות צ'אט נוחות ונעימות לשימוש, אירועי שח בשידור ישיר ברשת ועוד ועוד. והו. לא חייבים לקנות, כאמור, יש מספיק אופציות בחינם, אבל מי שיקנה (ומאות אלפים כבר קנו - זוהי תוכנת השח הנמכרת ביותר בעולם) יהיה מרוצה. צ'סמאסטר הוא תקליטור מצוין.

"Chessmaster 5500", הפצה: הד ארצי מולטימדיה, מחיר: 229 שקלים

פרטים ודמו באתר: <http://www.chessmaster.com>

גם את משחקי הקלפים משחקים נגר היצורים המוזרים, ואפשר גם באינטרנט. אחלה תקליטור, פשוט אחלה. אפילו משחק פשוט כמו מלחמה מקבל פתאום פנים חדשות, כשמעורבים בו טנקים ומטוסים. כדאי מאוד. עוד חיסרון קטן המשותף לשלושת התקליטורים, הוא שאפשר לשחק מול כל האנשים בעולם, אבל אי אפשר לשחק מול מי שיושב איתכם בבית. זו כנראה בעיה שאין לה פתרון. חבל.

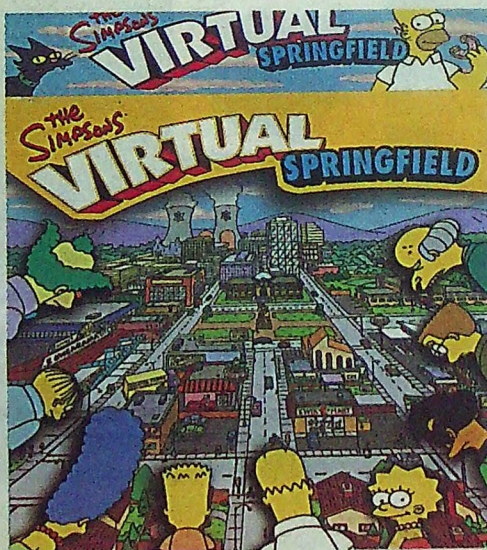
**3.** תקליטור משחקי הלוח הוא, לטעמנו, המוצלח ביותר מבין השלושה. הוא מכיל עשרה משחקים: שש-בש, ספינות מלחמה (בילדותי קראנו לזה צוללות), דמיון שחמט, רמקה סינית, דומינו, פסיכ, נחשים וסולמות, יאכטה ואבני זן. גם לתקליטור הזה מצורפת חוברת המסבירה על ההיסטוריה והכללים של כל משחק, ועוד צ'ופר: תקליטור נוסף עם עוד שני משחקי קלפים.

שוב, אותן דמויות מברורות, אותם רקעים מרהיבים (החל מחול ועד לחדר הסבה בבקת סקי), אותן אפשרויות משחק באינטרנט. בחלק מהמשחקים ניתן לבחור את הרמה (טוב כעיקר לשחמט), ובכל משחק אפשר להחליף את מי שמשחקים מולו. אחרי חודשים של ידיות, פיצוצים וסימולטורים, משחק דומינו פשוט הופך פתאום לפעולה חתרנית כמעט. סדרה מצוינת מבית "סיירה". מסוג התקליטורים שמזכירים כמה כיף היה לשחק לפני שהיו מחשבים ואינטרנט ו"דום" ו"קווייק" ואסטרטגיה ודברים כאלה: פשוט לשבת ולשחק כמו ילדים.

HOYLE: משחקי לוח, הפצה: מחשבת, 169 שקלים

HOYLE: משחקי קלפים, הפצה: מחשבת, 169 שקלים

HOYLE: קויו, הפצה: מחשבת, 169 שקלים



## דרור פויר, נטע גורביץ

כך עושים את זה נכון. סדרת המשחקים החדשה של "סיירה" הכוללת שלושה תקליטורים: משחקי קויו, משחקי לוח ומשחקי קלפים - הנמכרים, כמובן, בנפרד - מספקת שעות רבות של הנאה. לפעמים, אם מישור חייב הוכחה, לא צריך להתחכם יותר מדי. לפעמים מספיק לעשות משהו טוב. כל מה שצריך זה השקעה והומור. חיסרון אחד, קצת מעצבן, הוא שיש איזה באג בהתקנה, ולא נוצר אייקון על שולחן העבודה. חברת מחשבת יודעת את זה והיא מצרפת פתק קטן שמסביר איך לפתור את זה. אבל למה? מישור היה חולם למכור לכם טוסטר שלא מקפיץ את הפרוסות ולצדף אליו כפפה שתאפשר להכניס את האצבעות פנימה ולמשוך את הפרוסות? בחיים לא. אבל בתעשיית התוכנה, כפי שנכתב ב"קפטן אינטרנט" לא פעם, אנשים מרשים לעצמם קצת יותר מדי.

**1.** נתחיל רווקא מהתקליטור הפחות מוצלח מבין השלושה: הקויו. התקליטור כולל פוקר, בלאק ג'ק, רולטה, קוביות ומכונות מטבעות. הכל, חייבים לומר, עשוי בטוב טעם. החל ממוסיקת הרקע של הקויו, השיחות הקטנות של המהמרים האחרים, שניתן לצוות להן, שולחנות המשחקים עצמם, הקלות שבניווט בין החדרים. והכי נחמד, בכל שלושת התקליטורים השחקן מתמודד מול חבורה בלתי אפשרית (לפעמים מול כולם ביחד, כמו בפוקר, ולפעמים מול כל אחד לחוד) המורכבת משלושה חיידים, אחד מהם דמות אלווים פרסלי, וזוג חיידים מאוהבים, ניטרו וטארה, רובוט עצבני ששונא בני אדם, סבתא אנגלייה, מדריכה בצופים, דוב מורעב, פאקיד הורי, ג'יימס בונד דהילה-שמאטה, דוגמנית עבר ועוד דמויות שכל אחת מהן, אגב, מצוידת בחוש הומור משוכה. בשלושת התקליטורים יש גם אפשרות של משחק באמצעות האינטרנט מול אנשים אחרים. בשעות מסוימות זה אפילו רץ מהר.

הבעיה היחידה בקויו, לטעמנו, היא מחסור חמור במתח. מה הכיף בלשבת מול רולטה או על שולחן הבלאק ג'ק, כשכל ההימורים חסרי משמעות? אפשר כמובן להיכנס למצב הרוח המתאים, אבל זה אף פעם לא יהיה בדיוק זה. חוץ מהבעיה (או הפתרון, תלוי איך מסתכלים על זה) של הכסף, הכל נחמד מאוד. יחד עם המשחק מקבלים גם ספר עבה, באנגלית, המפרט את כל מה שצריך לדעת על פוקר. לא רע בכלל למי שרוצה להתאמן בבית.

**2.** שני התקליטורים האחרים מוצלחים הרבה יותר, ומספקים שעות רבות של הנאה. תקליטור משחקי הקלפים מכיל 12 משחקים: פוקר, פירמידה, שמונה מטורף, רווקה וקנה, ג'ין רמי, סוליסר, לבבות, ברידג', מלחמה, תלתן, אוצר וקדיב באג. למי שלא מכיר את כל המשחקים, אל דאגה. למשחק מצורפת חוברת (הפעם בעברית) שמסבירה באיריכות אך בבהירות כל משחק, החל מההיסטוריה שלו - חומר קריאה מרתק באמת, שממנו ניתן ללמוד הרבה - ועד לחוקים. סוף סוף למדנו איך משחקים ברידג'.





## חלוציה נחותה

אין מספיק מלים רעות לומר על "בתכני הרייטינג", משחק מחשב חדש מאת משה פרסטר

בשמותיהם כמובן (בתחילת המשחק מופיעה כתובת, "כל קשר בין הרמוניות למציאות אינו קיים"). דן שילון הוא גרי שיתון, דודו טופו הוא כובו ניצוק, נתן דן (החובה ליהם המשפיל ביותר, לטעמי) הוא ברלה זמר, ישראל אהרונ

הוא השף סדרוני, ועוד רמזות. המשחק עצמו רבילי. אין טעם להלאת את הקוראים בנפתולי העלילה, פשוט כי אין לה ממש נפתולים. מדובר בקווסט נטול קווסט. למעשה, "בתכני הרייטינג" הוא לא משחק, הוא עינו סיני. אפילו כשרוצים לבצע פעולה פשוטה כמו שמירת משחק, או העלאה של משחק שמור, נאלצים לעבור סדרה ארוכה של הצקות ושאלות של "אתה בטוח?", "אולי תישאר עוד קצת?", "באמת, אתה רוצה לשמור?" ועוד התחכמויות לארדיות. פרסטר מציג את עצמו כשחקן מסור של משחקי מחשב. במקרה כזה הוא היה צריך לדעת שכשרוצים לשמור, פשוט רוצים לשמור, וכשרוצים לצאת זה סימן

שצריכים ללכת, ולא סימן שרוצים לשמור עוד הלצות מפגרות. גם מהבחינה הזו הוא מאכזב, פרסטר, ומוכיח שאין לו בעצם שום מושג איך צריך להתנהג משחק מחשב. המשחק גם נעצר מדי פעם ולמסך עולות רמזות שונות ומפריעות. אלווים פרסלי למשל, מתחיל לשידור ואז מודיע שחם לו ושהוא הולך הביתה. כנראה שזה הצחק משהו. ויש גם פרסומת סמויה של "מערבי". אבל גם כאן רבר נגד פרסומות במשחקים, זה נהוג וזה לגיטימי. אבל גם כאן הצליחו לפשל. מה הבעיה לשים גיליון של "מערבי" בחדר במלון, לדוגמה, או כנתנת המוכרת? זה אלגנטי ולא מציק. אבל

"בתכני הרייטינג" שום דבר לא נעשה באלגנטיות. הרמזות, כמו דן שילון (סליחה, גרי שיתון), עוצדות את המשחק, נוטלות גיליון "מערבי" ומספרות שזה העיתון הכי טוב במדינה. ואם זה לא מספיק, המשחק נעצר ועל כל המסך מופיעה כתובת שמסבירה לשחקן שזו פרסומת סמויה אבל לא סמויה בכלל. למה? שלא לדבר על בדיחות ה"בוקה" שמופיעות בתור רמזים בכל מיני מקומות וקובעות שיש חדש של חוסר המוד. עזות רבות כובות על הדבר הזה, ולא חייבתי אפילו פעם אחת. החיך היחיד שיצא ממני היה כאשר מחקתי את המשחק מהמחשב וזרקתי אותו לפח הזבל (האמת!).

"בתכני הרייטינג" לא ראוי למשחק אדם. מי שקונה אותו עושה טעות איומה. האשמה היא לא במשה פרסטר, האשמה היא בהד ארצי מולטימדיה שנתנו לדבר כזה לצאת לשוק. לפעמים צריך לדעת להגיד לא.

"בתכני הרייטינג" הפצה: הד ארצי מולטימדיה. מחיר: 149 שקלים

דודו מיר

אני לא מתעצבן הרבה, שלוש פעמים בשנה מקסימום, אבל "בתכני הרייטינג" גמר לי את רוחות הקריזה לעשור הקרוב. שילוב כזה של מגלומניה, חפיניקיות, ולוול באינסלינגציה של הקהל וסתם טפשות מהסוג התינוקי, זה לא דבר שרואים כל יום. אם חלדים שלכם מבקשים לאפיקומן את המשחק החדש של משה פרסטר, פשוט תגידו לא.

הבעיה העיקרית של המשחק היא שפרסטר (ונזכיר גם את שותפיו לפשע: רנן ורועי גלזמן) מתעקש להתחכם. זה מתחיל כבר מחוברת הוראות ההתקנה, ואני מצטט: "על מנת להפעיל את המשחק הנפלא הזה לאחר ההתקנה הנפלאה הזו, לחצו פעמיים (והמרקרים יכולים ללחוץ גם שלוש פעמים) על הסמל של 'אגור' שהופיע באורח פלא על הכונן הקשיח שלכם". פרסטר לא היסט להכניס גם מתכון לעוגת

אגורים, איך עושים אורגני, מבוכים וחידות. לא בכל מקום חייבים להתברר, וחוברת הוראות ההתקנה היא המקום הכי פחות מתאים בעולם. לא מדובר בחומר קריאה. בדיוק בשביל זה קוראים לחוברת: "הוראות התקנה" ולא "חוברת בדיחות קיש".

ולפני שנעבור למשחק עצמו, כמה מלים על פרסטר האיש. בדרך כלל אין טעם לכתוב על מתכנן המשחק, אבל במקרה הזה אין ברירה. על העטיפה כתוב "משה פרסטר הוא אלימלך אגור", כך שהאיש הוא המשחק. כנראה שמספר מושג יסוד לא ידועים לפרסטר: "חשיפת יתר" הוא אחד מהם, גם "אפוק" ו"ביקורת עצמית" נמצאים ברשימה. את האיש אפשר לראות על שלטי חוצות, הוא הופיע כמעט בכל תוכנית טלוויזיה

אפשרית, הוציא שיד לרדיו (שהיה פשוט גניבה מלהיט ראפ), כתב בכל עיתוני המשחקים והמשחקים (גם ב"קפטן אינטרנט", אבל כבר לא), הופיע בסרטים, התארח בתקליט של שלמה ארצי, מופיע בתוכנית סטנדרט, ועכשיו גם במשחק מחשב. בכל פעילותיו של האיש, אם להביע דעה אישית, שודר חוס עבה ביותר – כמעט קבל – של ניגוס ושכיעות רצון עצמית בכמות מסחרית. די כבר, פרסטר, די. תנחו קצת.

וחזרה למשחק. בבסיס עומד רעיון לא רע: קווסט עברי הומוריסטי העושה שימוש בהויי ישראלי ובדמויות מוכרות, ומשלב גם סוגים אחרים של משחקים, כמו ארקייד ואקשן. אבל רעיונות טובים זה לא מספיק, צריך גם לבצע אותם. ובשחט הביצוע, כאמור, הכל רע. במרכז הסיפור בלש, אלימלך אגור שמו (בגילומם של פרסטר), היוצא לחופשה במלון "נופי חדרה" ומסתבך בתעלומה מסתורית. במלון מתארחים כל המובילים בתקשורת הישראלית, לא



כל מי שלא סובל מאסימות תרבותית חווה על בשרו במידה זו או אחרת את גל היצורים הווידטואלים שעבר על תעשיית המשחקים, והמשחקים בכלל, בשנה שעברה. ובדיוק כשנראה היה שהרע מכל כבר מאחורינו – ורק היפאנים עוד עוסקים עם הטאמאגוצ'ים הרביליים שלהם – הוציאה PFMagic את הגרסה המחודשת של Dogz II, המשחקים שבישרו בשעתם את וריחת עידן הבינה הווידטואלית. כמו בגרסה הראשונה – והלא בלתי חתנית – של המשחק, גם בזה השנייה המטרה היא לגדל למצוות חיית מחמד. כאן נחלקת קהילת השחקנים לאנשי כלבים ואנשי חתולים: הראשונים ימצאו את שחפצה נפשם ב"Dogz II"; האחרונים – ב"Catz II". אבל אפשר להירגע, בכל אחד מהמשחקים יש דמו של המשחק השני, כדי שאפשר יהיה לראות מה עושה החצי האחר של העולם.

אחרי שנפל הפור הראשון עוברת הבחירה אל תוך הקהילה: כל משחק מציע מגוון של גורים, כל אחד מגווע אחר, בעל אופי מיוחד, מזג אישי והתפתחות ייחודית. אנחנו ממליצים בחום לבחור את הגור האיסוציאלי ביותר, זה שכבר בחמש רקות הראשונות של המשחק מראה סימנים של עצבנות, חוסר סבלנות, עקשנות ועמידה על שלו. כמו בחיים, כך גם בחיים הווידטואליים, היצורים החמודים והמושמעים ביותר הופכים אחרי כמה זמן לרביקים ומעייפים למדי.

אחרי שהוצמד לכם גור, אתם הופכים לפטרוניו היחידים עלי אדמות, וכמו בכל משחק אחר של יצורים וידטואליים, תפקידכם הוא לראגו לצרכיו הפיסיים והרוחניים, ולהתלבט בסוגיות חינוך כבדות משקל, כמו המקל והגור – מי צריך לבוא קודם (אם בכלל). למטרות אלה עומדים לרשותכם משחקים, שעשועים, צעצועים ושאר ירקות, שהגור הקטן שלכם ילמד לתפעל (עם קצת עזרה), ואם לא תעשו מדי הרבה טעויות, תהפכו לבעליהם הגאים של קהילת חיות מחמד ראווה.

למי שמכיר את הגרסה הראשונה – והוא לא צריך כבר של משחקים מהסוג הזה – אין סיבה לרכוש את פרק ההמשך, שבעצם לא מוסיף הרבה (למעט עוד אי אלו אביונים, ושומר מסך מלבב).

חובבי חיות שאיכשהו ספספו את הגל הראשון עשויים להיות מאו, בעיקר מהאופן הנאה שבו מחקה המשחק את ההתנהגות הסבעית של כלבים וחתולים. בכל מקרה, זאת לדעת: לא מדובר כאן בעוד משחק אקשן שכשנמאס ממנו אפשר פשוט לעבור הלאה. יצורים וידטואליים דורשים אחריות ובגרות, ולמי שלא נהנה משתי התכונות האלה כדאי לחשוב פעמיים. לא נעים לבוא הביתה ולמצוא (טפו טפו טפו) כלב מת במחשב.

Catz II. הפצה: הד ארצי מולטימדיה. מחיר: 179 שקלים.  
Dogz II. הפצה: הד ארצי מולטימדיה. מחיר: 179 שקלים.

פרטים ורמזים באתר: <http://www.petz.com>





## עבודה בוורד 97 - עיצובים

לגרסה 97 של מעבד התמלילים וורד נוסף מגוון של אפשרויות עיצוב:

**אובייקטים תלת-ממדיים** סרגל הכלים "צו" מאפשר להפוך כל אובייקט ציור לתלת-ממדי באמצעות הלחצן הימני בסרגל הכלים. אחרי הוספת אובייקט הציור על המסמך נכנסים להגדרות תלת-ממד, ושם אפשר לקבוע את צורתו הסופית של האובייקט: לשנות את הפרספקטיבה, את כיוון התאורה, זווית התצוגה ועוד. כן ניתן להוסיף אובייקטים שונים - לא רק ריבועים ועיגולים - אלא גם כוכבים, חצים ועוד. הבחירה נעשית דרך "צורות אוטומטיות" מתוך סרגל הכלים.

**עיצוב גופנים** לעיצוב הגופן (דרך עיצוב/גופן) נוספה אפשרות הנפשה. אפשר להוסיף אודות מנצצים על המסמך או "נמלים" אדומות או שחורות שרצות סביב הטקסט ונבל כל זה לא ייראה, כמובן, בהדפסה.

**רקעים** בסרגל "עיצוב" יש גם אפשרות להוסיף למסמך רקע בצבעים שונים או בטקסטורות שונות, שמובחרת למי שעבד עם Power Point, התוכנה לעיצוב מצגות שהיא חלק מחבילת תוכנות האופיס. רקע למסמך אפשר להוסיף גם ב"עיצוב/גבולות וצללית". מתוך האפשרות "גרפיקה" ניתן לבחור גביעי גלירה, עפרונות, פרחים ועוד.

**טבלאות** לחיצה על ציור הטבלה מאפשרת לצייר טבלה בהתאמה אישית על המסמך. העבודה עם טבלאות בגרסה זו של התוכנה נוחה הרבה יותר, משום שניתן לקבוע אורך ורוחב של עמודה על ידי לחיצה על הגבולות וגלירה של הסמן למקום הרצוי.

**Word Art** בעזרת כלי זה אפשר לעצב טקסט. לחיצה על לחצן "הוספת אובייקט" מתוך סרגל הכלים בשם זה מאפשרת לעיצוב מתוך גלריית העיצובים המוכנים. בשלב הבא יש להקליד את הטקסט שאותו מעוניינים לעצב, ולאחר.

**הוספת תמונה** לספריית הקליפארט נוספו כמה תמונות בפורמט של רקע, קו ותבליט. בכל תמונה ניתן לקבוע את רמת הניגודיות (קונטרסט) והברק, וכן אם תהיה צבעונית, בשחור-לבן או בגוון אפור.

**עזרה** המסייע של וורד עולה בכל פעם שלוחצים על כפתור העזרה או על F1, וגם אותו ניתן "לעצב". יש להיכנס לאפשרויות/גלריה, ולבחור את אחד המסמכים האחרים, למשל חתולות, גאון או מדק שולחני.



קפטן, הצילי!

קפטן שלום. מאחורי מופת בחיבור המודם האיטי והמייגע שלי לאינטרנט, והחלמתי לעבור לשיטה יותר מודרנית. הבעיה היא שעם מגוון הספקים המועלים בארץ, ומבחר הדילים ואופציות החיבור שהם מציעים, יצאתי מבולבל לגמרי. מה לדעתך עדיף ומשתלם יותר, חיבור נליץ ישיר או ISDN?

תודה, ניב

הקפטן משיב: חיבור ישיר, מהסוג שמספקת חברת אקסיונט, עדיף אם אתה נוקט לשעות גלישה רבות, או מעוניין לקבל תעריף דואר/ICQ בכל שעות היום והלילה. אם לא, ודי שעסקות ה-ISDN הן אטרקטיוויות יותר מבחינת המחיר. לגבי בחירת ספק, המלצתי היא לבחור באחד הגדולים יותר: מדובר בשוק תזוית, וסיכוייהן של החברות הגדולות לשרוד בו ולספק שירות איכותי גבוהים מאלה של הספקים הקטנים.

קפטן הצילי! אני מחפש טלפונים של בתי מלון בניו זילנד. מה עלי לעשות? הקפטן משיב: מאגרי המידע של "יאהו" משתלטים על העולם. כל שצריך לעשות הוא להגיע ל-<http://www.yahoo.co.nz>, להקיש Hotels - ומשם הדרך כבר קצרה.

קפטן: הורדתי את האקסלוור 4, אבל לא ידעתי שאין לו תמיכה בעברית. עכשיו אני כבר לא יכול להחזיר את הגרסה הקודמת, בגלל שלגרסה החדשה אין אוניסטל. מה לעשות?

יורם

הקפטן משיב: החדשות הטובות הן שכבר יש אקספלוור בעברית, ואפשר להוריד אותו מאתר מיקרוסופט בכתובת <http://www.microsoft.com/msdownload/ieplatform/ie4rtw/02011.htm>. אמנם גרסה של הגרסה המלאה היא 25 מגהבייט, אבל היא שווה כל שעה של הורדה (וליתר דיוק - בין שתיים לארבע שעות ברוב המקרים). אם אתה רוצה להסיר את הגרסה האחרונה שהתקנת, עשה זאת באמצעות פנייה ל"המחשב שלי/לוח הבקרה/הוספה הסרה של תוכניות ובחירה כי 4.0 Microsoft Internet Explorer

קפטן שלום. הייתי רוצה לפתוח שרת FTP על המחשב שלי, כדי שהחברים יוכלו להורגם ולהוריד תוכנות. תוכל להמליץ לי על תוכנה? הקפטן משיב: נסה את Serv-U בכתובת <ftp://ftp.cat-soft.com/serv-u.zip>.

קפטן הצילי! אני לומד HTML, ואני צריך להשתמש ב-CGI בשביל הטפסים. היכן ניתן למצוא חומר ללימוד הנושא?

אמנון

הקפטן משיב: אמנון היקר, המקור הטוב ביותר ללימוד CGI מסתתר מאחורי הכתובת הארוכה הזו: <http://www.cnet.com/Content/Builder/Programming/CGI/test.blprog13 feat>. המאמר המופיע שם ילמד אותך שימוש בטפסים וב"עוגיות", וכן הרבה מונח ביקורים לאתר.

# מנצחים במהירות! מנצחים במחיר!

קו אנלוגי	קו ISDN NET	
קצב העברת נתונים (מודם 33.6 KBPS)	14.4 ~ 22 KBPS	1
גלישה ב-ISDN NET חסכונית פי 4 בממוצע מגלישה בקו אנלוגי רגיל!		2
זמן העברת קובץ כמו EXPLORER4 - 20Mbyte	שעתיים 15-20 דקות (בקצב 20k מקסימום)	3
עלות העברת קובץ EXPLORER4 - לפי פעימה מקומית ביום 6 א"י לדקה.	810 אנורות	4
אפליקציות Video	חבל על הזמן	5
האזנה למוסיקה באיכות CD	חבל על הזמן	
אפליקציות תלת ממדיות	חבל על הזמן	
עלות יחידת מניה של בזק	זיהוית	

בדוק והשווה: צלצל עכשיו! עכשיו! 03-6464646



למחברים עכשיו ל-  
**ISDN NET**  
ג'ויסטיק מיקרוסופט  
Microsoft SideWinder Precision Pro

ב-29.90 ש"ח+מ"מ בלבד.  
במקום 33 ש"ח+מ"מ.  
\* המחיר אינו כולל משלוח  
\* המבצע מוגבל עד תום חג הפסח  
או אגמר המלאי.

מיון ישראלי



[www.isdn.net.il](http://www.isdn.net.il)

ISDN NET


אינטרנט מעולם אחר


סביבת כור וגלובס








**ארכיון הארץ**  
**הארכיון היחיד**  
**בישראל הפתוח**  
**לקהל הרחב**  
**עכשיו גם**  
**באינטרנט!**


1460 גליונות "הארץ" 

15,000 מ"ר מידע טהור 

589 תקדימים משפטיים 

481 פריצות דרך בהיי-טק 

145 מובילים חברתיים 

**לחיצה אחת!** 

בארכיון "הארץ" באינטרנט ביכולתך לשלוף את המידע הדרוש לך מבין כל הכתבות שנכתבו ב"הארץ" ממאי 94, במהירות של לחיצת כפתור. הקש מיכה או מושג מתוך מגוון עצום של תחומים כגון אקטואליה, פוליטיקה, פסקי דין ונושאים משפטיים שונים, כלכלה, מדע, תרבות וחברה, שוק ההון, תעשיות עתירות ידע ואינטרנט ומפתח החיפוש הידידותי של הארכיון ישלוח עבורך את כל הכתבות שהתפרסמו בנושא ב"הארץ" מפורטות לפי תאריך, שם הכותב ושם המדור המארח. בתום קריאת הכתבה, ביכולתך להורידה על הדיסקט הקשיח ולהדפיסה.

טלפון לתמיכה - IOL תמיכה טכנית 24 שעות ביממה - 03-5120212

**הארץ**  
 לא מה שחשבת

ארכיון האינטרנט של "הארץ" -

**WWW2.HAARETZ.CO.IL/ARCH**





# יש חיים אחרי אלטה-ויסטה

מספר מנועי החיפוש ברשת מתקרב לאלף, ושימוש נכון בהם מבטיח שימוש אופטימלי ברשת. היתרונות והחסרונות, מנועי חיפוש מתחמים וספציפיים, ומנועי חיפוש למנועי חיפוש – מדרך לגולש הנוכח

## פנה לויינבוים

קצת מוזר שהענף העיקרי נגד האינטרנט היא שיש בו יותר מדי מידע. ציוד טובות. ובכל זאת, על מנת לדוג משהו בעל משמעות מתוך המרק הסמיך הזה, נדרש הגולש הנוכח לרשת. לרשת הזאת קוראים מנוע חיפוש. ובכלל רשת אחרת, גודל החורים, מיקומם והצורה שלהם מכתיבים את כמות, גודל וסוג הדגים שיעלו בה.

מנועי החיפוש הם הכלי השימושי ביותר באינטרנט, ולכן גם הפופולארי ביותר, והם מתחלקים לשני סוגים עיקריים: הוולקס (או העכבישים) – תוכנות חיפוש רבות עוצמה הסורקות את האינטרנט וממפות כל מידע שהן מוצאות שם, על מנת לאפשר אחר כך לחפש חומר לפי מילות מפתח, כתובת, אוכרים של שמות ועוד; והאינדקסים – שהם למעשה לא מנועים כלל, אלא ארכיונים מקוטלגים של אתרי אינטרנט, שאת מלאכת המיפוי שלהם עושים בדרך כלל בני אדם, המחליטים בעצמם לאיזון סטוריה לשייר כל אתר, ולעתים גם מעניקים להם ציונים.

## טיפים קטנים ליעול החיפוש:

1. בעת בדיקת תוצאות החיפוש, ליחצו על הקישורים בכפתור הימני של העכבר, ופיתחו אותם בחלון חדש. שיטה זו תאפשר לכם לסגור במהירות את החלון במקרה שהאתר לא מעניין ולחזור לתוצאות החיפוש, במקום ללחוץ על Back ולחכות דקות ארוכות עד שהרדפון יחזור לשם בעצמו.

2. לעולם אל תרצו חיפוש על מילים נפוצות מדי: ספורט, אוכל, קולנוע, מכונות וכדומה. אלה יטביעו אתכם תחת מפולת של תוצאות לא ממוקדות. לכו על "אליפות העולם בכדור נוצה", או "תקציר מועד של לוליטה".

3. הקפידו להחזיק מילון עבריינגלי ליד המחשב. מנועי חיפוש הם אמנם תוכנות חכמות מאוד, אבל כשזה מגיע לשגיאות כתיב – הם ידועים בחוסר סלחנותם. אייתם לא נכון – אין שום סיכוי שהאתר המבוקש ימצא.

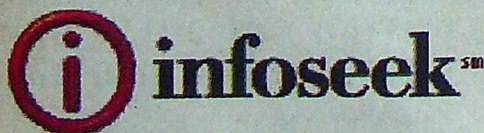
כמה מנועי חיפוש בו בזמן. חוסך זמן, חוזר עם כל תשובות, ומציג כל אתר בהרחבה יחסית (עשר עד 15 השורות הראשונות של האתר), ואפילו מורה לציין מי ממנועי החיפוש מצא עבורו כל דבר. החיסרון היחיד: החיפוש מעט איטי יותר בהשוואה למנועי חיפוש אחרים. באתר של מטהדקולר יש גם קישורים מהירים לאתרים של ספרי טלפונים ודפי זהב ברחבי העולם, אתרים לחיפוש קרובים ועוד דברים שימושיים, וכן גימיק חביב: מטהדקולר, שידאח לכם מה בדיוק מחפשים אחיכם לרשת באותו זמן ממש. הרשת מלאה עמודים המאפשרים לכם לחפש בו בזמן בכמה מנועי חיפוש, אבל מטהדקולר הוא אחד הסימפטיים והיעילים שבהם.

<http://www.metacrawler.com>



**הוטיבוט** אחד החביבים והידועים שבמנועי החיפוש, שיעניק לכם רשימה ממוקדת של תוצאות, אבל לא יטרח לספר לכם שום דבר על כל אתר מהן. להוטיבוט יש מוניטין כמי שמנפה את האתרים שנסגרו/נדרד/מנו מוות טבעי משורותיו במהירות וביעילות, ולכן כמעט לא קורה שרשימת תוצאות החיפוש שלו תכלול קישורים מתים. להוטיבוט יש טור צד שמאפשר לבצע ישירות חיפושים מהירים של קבוצות דיון, שמות אתרים וכדומה, ולשכלל את החיפוש באמצעות הגדרת תאריכים, אווירים ועוד. הוא גם שואל באיזו צורה להציג את התשובות וכמה תוצאות להציג בכל עמוד. אופציית הסופר-חיפוש מאפשרת לפתוח כל אתר בחלון נפרד, ולשמור את הרשימה המלאה ברקע.

<http://www.hotbot.com>



**אינפוסיק** באתר שמציע תוכנת חיפוש חברים, חיפוש קרובים, מספרי טלפון ומה לא, מסתתר גם מנוע חיפוש מצוי, שיש לו חיסרון בסיסי אחד: חסרה לו האופציה לשכלל את החיפוש, ועל ידי כך לצמצם את מאות התשובות שיתקבלו. אינפוסיק עובד מהר מאוד, ומאפשר גם לתחום חיפושים לקטגוריות.

<http://www.infoseek.com>

היתרון הגדול של האינדקסים הוא האפשרות לסרוק אותם ביעילות ובמהירות יחסית, אולם ביחס לזוחלים – כמות המידע בהם קטנה בהרבה.

שימוש במנוע חיפוש משני הסוגים הוא עניין פשוט, בתנאי שמוכנים להשקיע את הרקות הספורות הנדרשות כדי לקרוא בעיון את קובצי העזרה שמציע כל אחד מהם, שמלמדים בעיקר את כללי התחביר הדרושים כדי לייצל את החיפוש. אם אף פעם לא השתמשתם במנוע חיפוש, הדרך הפשוטה ביותר להתחיל היא ללחוץ על הכפתור "חיפוש" ברדפון שלכם. גם הנוויגייטור וגם האקספלורר יובילו אתכם לעמוד של קישורים לכמה מנועי חיפוש ומאגרי מידע. ניסיון לחפש בכל אחד מהם את אותם מונחים או מילות מפתח מגלה שיש הבדל גדול במספר ובסוג התוצאות שהם מניבים. למרות שרובם מספקים רשימה המדורגת על פי הרלוונטיות שלה לשאלתה, יש להניח שהלק יועילו לכם יותר מאחרים. לכן, חשוב קודם כל להבדיל לעצמכם מה אתם מחפשים, ואז לנסות ולמצוא את המנוע/אינדקס המתאים ביותר לכך.



**לייקוס** מאגר מידע מוגבל למדי, אבל נוח במיוחד אם אתם מחפשים מידע ממוקד מאוד, ורוצים, נניח, תמונות, קובצי קול או נתונים מיוחדים אחרים. לייקוס יספק כמעט תמיד הרבה פחות תוצאות מאשר אלטה-ויסטה, אבל יציע לכם לחלק את התוצאות שלו בלחיצת עכבר לרשימה של אתרים פרטיים, אתרים המכילים תמונות וכדומה. אם אתם לא ממש יודעים איך לנסח את החיפוש, נסו לבחור קטגוריה מרשימת הנושאים של לייקוס, או לבקש שייציג לכם את 5% האתרים הרלוונטיים ביותר בכל נושא. לא מומן נוספה בלייקוס האפשרות לשכלל את החיפוש, במקרה שבסיכוב הראשון קיבלתם יותר מדי תוצאות, על ידי הוספה או גריעה של מונחים, ושימוש בכללי תחביר חכמים או בשפה טבעית.

<http://www.lycos.com>



**אקסייט** אינדקס שגם מעניק ציונים, ולכן שימושי ביותר לממרחים, היודעים לברור בזהירות את הגדרות החיפוש שלהם. בדומה למנוע החיפוש מגל (<http://www.mckinley.com>), לאקסייט יש צוות של עורכים/בוחנים, המחליטים בעצמם לאיזון קטגוריה לשייך כל אתר, ומה לומר עליו. החיסרון הגדול הוא שהצוותים האנושיים האלה לא תמיד מצטיינים בשקיפות, הם לא מתעלמים מכפילויות, ואתרים מסוימים למעשה אוברים לאחר שהונחו בתחתיתם שלא היה היגיון רב לשייך אותם אליו. היתרון הגדול של השיטה היא שליך כל ממצא של אקסייט נשאל הגולש האם הוא רוצה לראות רשימה של עוד אתרים "מסוג זה". אחרי כמה לחיצות עכבר, יש להניח שתבינו את הראש של אקסייט, ותוכלו לסנן את האתרים שרציתם מבין כל אלה שעלו ברשת. ספינת הרגל של אקסייט הוא הרובוט "ווב קרולר" (<http://www.webcrawler.com>).

<http://www.excite.com>



**מטהקרוולר** סוכן החיפוש רב הורעות לעצלנים. אתר המאפשר לכם להכניס שאלות פשוטות, ולהריץ אותן על

## הגדולים

**אלטה-ויסטה** – עכביש וחלן חרוץ במיוחד, שמניב אמנם המון תוצאות לכל שאלתה, אבל הורות לתחכמו מאפשר לכם למקד, לשכלל ולעדן את החיפושים עד לרמת דיוק מקסימלית. ממשק המשתמש של אלטה-ויסטה פשוט ויעיל: אתם בוחרים שפה –

באפשרויות כלולה עכבר, אבל גם צ'כית, פולנית, גרמנית ויפאנית (ויש גם שירותי תרגום שיייעו לכם לפענח אוטומטית מאמרים ואתרים בשפות רבות) – בוחרים בין חללי למתקדם (ובאחרונה)



גם חיפוש חברות מסחריות, חיפוש אנשים ועוד כמה שירותים מיוחדים, והתוצאות חוזרות בצורות של עשר תשובות לעמוד, עם רישום מדויק של מספר הפעמים שכל מלה שחיפשתם הופיעה ברשימת התשובות, ודירוג לפי אחוזים של הרלוונטיות שלהן.

כדי לנצל את מה שיש לאלטה-ויסטה להציע מוכרחים ללמוד את כללי החיפוש הבוליאני, אבל זה הרבה יותר פשוט ממה שזה נשמע. קובץ העזרה כולל הוראות לחיפוש אתר לפי חלקי כתובת, קישורים הנמצאים בו, קבוצות דיון ועוד.

<http://www.altavista.digital.com>

**"יאהו!"** הפופולארי במנועי החיפוש, ושילוב מוצלח מאוד של אינדקס אתרים ומנוע לחיפוש לפי מילות מפתח, שמות וקטגוריות. "יאהו!" הוא חלק מאימפריית מידע הכוללת גם לוח אירועים חיים באינטרנט, רשימות מעורבות של אתרים מומלצים, שירות חרשות יומי הניתן להתאמה אישית, רואר אלקטרוני ומה לא. לצד האינדקס הראשי שלו הוא מקיים



כמה מאגרי מידע משניים, המכילים אתרים ספציפיים למדינות שונות, כך שאם אתם מחפשים רשימה של ירחונים למלאכת ידי היוצאים לאור בגרמניה, סביר להניח שכאן תגיעו אליהם הכי מהר. החיפוש ביאהו יכול להיעשות על ידי הקלדת מילת מפתח, או על ידי בחירת קטגוריה ומתחתיה קטגוריית משנה וכדומה (אמנות – תיאטרון – מעצבי תפאורה). ברשימות האתרים יש גם תיאורים קצרים, ומילות החיפוש מדרגות, כדי להקל על ההתמצאות. אם הממצאים לא יספקו אתכם, יאהו יאפשר לכם להריץ את אותו חיפוש במנועים אחרים: לחיצה בתחתית העמוד תניב תוצאות של החיפוש באלטה-ויסטה, למשל, ותחסוך לכם את הצורך ללכת לשם בעצמכם.

<http://www.yahoo.com>



HAVE A QUESTION?

Ask Jeeves



לתחקיר מעמיק יותר. למרות ביקורת הטענות שמדובר בכלי חיפוש לא מדויק, כדאי להשתמש בו כדי לחפש מאמרים בכמעט 2,000 מגזינים ומאגרי מידע.

<http://www.nlsearch.com>

**חיפוש ויזואלי** פנינה של ממש מבית "אהה". מנוע חיפוש שהניווט בו נעשה באמצעות דימויים ויזואליים, סמלים ותמונות, במקום מילים. מספר הקטגוריות קטן יותר מבמנוע האם, וחיפוש הממצאים הוא במידה רבה אסוציאטיבי. הרעיון הוא לסייע לגולשים להגיע לאתרים מעניינים במיוחד, על ידי לחיצה על תמונות שמושכות את תשומת לבם. אחרי בחירה בתמונה מסוימת אפשר לבקש לקפוץ לתמונות "דומות" לה.

<http://ipix.yahoo.com>

התשובה במנועי חיפוש ובמצבור ענק של אינדקסים מסווגים, כשבמקרה זה תינתן עדיפות לאינדקסים של אתרים חקלאיים וחולוניים.

<http://www.mamma.com>



**נורתין לייט** מנוע חיפוש המקטלג את ממצאיו לפי נושאים, ומאפשר לבחור אילו מהנושאים נראים לכם ראויים

## המתמחים

**שאלו את ג'יוו** כדאי לזכור אם נאמס לכם מורגון האינטרנט, אין לכם כוח ללמוד תחביר, ואתם מחפשים משהו שיש בו שאתם רוצים לומר. החיפוש מתבצע באמצעות ניסוח של שאלות בשפה טבעית – אם כי באנגלית – ולכן הוא מצוין למתחילים וטכנופובים.

<http://www.askjeeves.com>

**מאמא** מנוע חיפוש יוצא דופן, שלו עצמו אין מאגר מידע, והוא עושה שימוש במאגרים של מנועי חיפוש אחרים. גם כאן כל מה שצריך לעשות זה לנסח שאלה פשוטות כמו "כמה פעמים ביום כדאי לחלוב עז הרים?", ומאמא יחפש את

## הספציפיים

אינדקסים האוגרים מידע רב בתחום צד הם המקום הנכון להתחיל בו את החיפוש אחר מגוינים, מועדונים, מוסדות, אתרי מעריצים וכו'. ב"www.searchthe.net" נמצאת רשימה מרוכזת של מנועי חיפוש המתמקדים בפלחים של האינטרנט. רשימה של מנועי חיפוש ייחודיים ואינדקסים לכל מטרה ניתן למצוא גם ב"דוב טקסי" (<http://www.webtaxi.com>) וב"דירקטורי גייד" (<http://www.directoryguide.com>). כמות המידע שמציעים האינדקסים הספציפיים קטנה בהרבה מזו שיש מנועים הגדולים, אבל לעיתים קרובות ההיצע מספק, להלן דוגמאות:

**לימודים** "סטאדי ווב" מחפש מאמרים אקדמיים, מחקרים ודוחות, ומציין ליד כל אחד מהם לאיזו רמה הוא מתאים:

<http://www.studyweb.com>

יותר מ-10,000 אתרים לתלמידים, מורים והורים המעורבים בקריירה האקדמית של צאצאיהם:

<http://www.neat-schoolhouse.org/awesome.html>

**קניות** "קו המשוה" המסחרי יבדוק באילו אתרים אפשר למצוא את הפריט המבוקש, ומה מחירו בכל אתר.

<http://www.compare.net>

גם מנועי החיפוש הגדולים מאפשרים לבצע חיפושים למטרות השוואת מחירים וקניות:

<http://jango.excite.com>

<http://shopguide.yahoo.com>

**חדשות** מנועי החיפוש הגדולים מספקים שירותי חיפוש חדשות לפי טעם אישי. השירותים הבולטים הם אלה של אקסייט – <http://nt.excite.com> – והוט'בוט – <http://www.newsbot.com>. "ניוז אינדקס" פועל כבר כמעט שנתיים, וכולל ידיעות מאלפי עיתונים, סוכנויות ידיעות וספקי חדשות מכל העולם: <http://www.newsindex.com>. השימוש ב"ניוז האב" מאפשר לסדר את תוצאות החיפוש לפי זמן, מקום או שחקנים ראשיים:

<http://www.newshub.com>

**נשים** כל מה שקשור לנשים, תנועות פמיניסטיות וקהילות וירטואליות של נשים אפשר למצוא באמצעות "פמינה", שהוא בערך המקום היחיד ברשת שבו חיפוש על המלה "אשה" לא יחזיר לכם רשימה ארוכה של אתרים פורנוגרפיים:

<http://www.femina.com>

**ילדים** מנוע החיפוש לילדים של "אהה" מציע מגוון רחב של קטגוריות, כגון תוכניות טלוויזיה לילדים, קומיקס, בתי

**פורנו** "ארוסקאן" מספק אתרי פורנו לפי טעם אישי:

<http://www.eroscan.com>

**עמודים אישיים** – בכל נושא, צבע, גיל ומין:

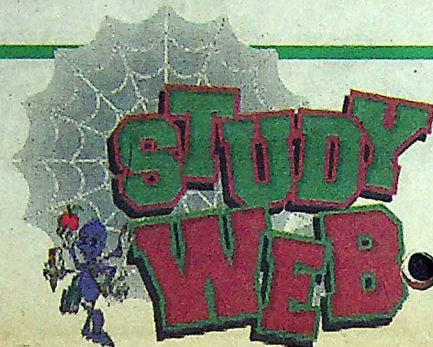
<http://ahoy.cs.washington.edu:6060>

**דינו** פורמזיה – פוליטיקה, קונספירציות, שטיפות מוח, ומידע שמתחזק אתר משוכנעים כי הוא מוסתר מעיני הציבור בכוונה.

<http://www.disinfo.com>

**קה** ותרבויות דיגיטליות – מאמרים, מגוינים מקוונים ויצירות אמנות המנצלות טכנולוגיות מחשבים.

<http://www.finearts.yorku.ca/DE/publications.html>



ליל ההתבגרות וגם שירותי צ'אט ורעים לעט האלקטרוני. הממשק צבעוני ופשוט להפעלה.

<http://www.yahooligans.com>

אינדקס ענק של אתרים מוגנים לגלישה של ילדים, נטולי אלימות, פורנוגרפיה, סמים ועוד:

<http://www.onekey.com>

רוח כשפים, קסמים, אתרים פגאניים, אמנות של כתות רוחניות, ערפדים ואלכימאים.

<http://www.avatarsearch.com>

**פילוסופיה מורחבת** "חיפוש ון" הוא האתר לחיפושים בתחום תרבויות המזרח הרוחני ופילוסופיה מזרחית:

<http://www.zensearch.com/index.shtml>

**חברות** מסחריות שני מנועי חיפוש מתמקדים בקטלוג אתרים של חברות מסחריות. כשניהם אפשר לחפש חברות לפי שם, שם השרת של האתר, חלק משם החברה ועוד.

<http://www.netpart.com/resource/search.html>

<http://bizads.2cowherd.net>

**תמונות** מאגר של כמה מיליוני תמונות לחיפוש:

<http://webseer.cs.uchicago.edu>

**משחקים** מנוע החיפוש של "גיים ווב" ימצא אויבים למשחק "קווייק", רעים ל"צוללות" ועמיתים למידורים:

<http://thegw.com>

**קבוצות דיון** חיפוש בלעדי בתוך טקסטים של השיחות בקבוצות הדיון השונות מומלץ לבצע באמצעות דו"ה ניוז:

<http://www.dejanews.com>

**פורומים** הטקסטים המלאים של הדיונים בפורומים ניתנים לחיפוש באמצעות "פורוםזאן":

<http://www.forumone.com>

**ערוצים** "פיליפ" צד ערוצים פעילים לשימוש בתוכנת פוינטקאסט או ברפרפרים המעורבבים.

<http://www.philip.net>

## עזרים

"ווייזווייר" יבקש מכם לדרג, להעריך ולקטלג שורה של אתרים, ובהתבסס על הנתונים שתזינו הוא יבנה לכם פרופיל אישי, שאמור להשתכלל ולהפוך מדויק יותר בכל פעם שתשתמשו בו. על סמך פרופיל זה ימליץ לכם המנוע הזה על אתרים, שאמורים לקלוט לטעמכם.

<http://www.wisewire.com>

**מנוע החיפוש האנושי**, כשמו כן הוא, מורכב ממאגר של מתנדבים, שמקבלים שאלות בדואר אלקטרוני ויושבים לחרוש את האינטרנט בשביל מחפשים נאשים. החיסרון העיקרי הוא הזמן: כמה ימים חולפים עד קבלת התשובה. אבל אם אתם לא ממהרים ומחפשים תשובות, חומר לתחקיר או עבודה אקדמית, תנו להם ללכת במקומכם.

<http://www.humansearch.com>

**התאמה אישית** של כל אחד ממנועי החיפוש הגדולים אפשרית באמצעות הפילטרים הניתנים להורדה בכתובת:

<http://www.aesir.com/aesir/staff/JimSearch.html>

"זורפרייר" הוא אפליקציה קטנה וחביבה, שאמנם עולה 20 דולר, אבל מתפקדת ככלי חיפוש משולב, המשתמש במבחן של 30 מנועי חיפוש. בניגוד למטהחפשים אחרים, "זורפרייר" גם מארגן את התוצאות בצורה ידידותית, ואפילו בורק בזמן שאתם מעיינים בהן אם האתרים ברשימה עדיין פעילים. ניתן לבחור באיזה מנועים להשתמש בכל חיפוש, ואת השאלות מספיק לגסס באנגלית פשוטה. כדי להקטין את תחומת הברידות של המחפש למרחקים ארוכים מספק "זורפרייר" מוסיקת רקע.

<http://www.zurf.com>



# לצידה באלפים

אחר הקפטן: <http://www.haaretz.co.il/captain>

לא ממש מפתיע לגלות ברכה רשמית של הראלי לאמה באתר הפסח הזה, שבו הוחלף הפסוק "שפוך חמתך על הגויים" ברוח חגיגת ואהבת אדם באשר הוא. האתר משתייך לרשת בינלאומית רב רתית, ששמה לה למטרה לסייע לעם הטיבטי, הנלחם על זכותו לחופש דת תחת הכיבוש הסיני. "פסח למען טיבט" הוא האגף היהודי של המפעל, ומאז '95 הוא מקיים ארוחות סדר, המוקדשות לתפילה והשתדלות אצל שועי עולם לטובת החירות והשחרור משעבוד של הטיבטים. האתר כולל הסברים, קובצי וידאו של טקסים משנים קודמות ועצות לכל המעוניין לקחת חלק פעיל באירועים.

<http://www.allcorp.com/TIBETSEDER>

בינות לגפילטע פיש ולמרדף אחר האפיקומן, למי יש זמן לשאלות כמו "האם כל הדגים מתו כשנדרות מצרים הפכו לדם?" או "האם עלינו להתעצב נוכח טביעתם של המצרים בים סוף?" תשובות מן המוכן והצעות לפסח יצירת במיוחד ניתן למצוא באתר "פסח שמח", המתמודד כמעט עם כל החיבושים הרוחניים שמביא עמו תג האביב. 350 דרכים שונות לחגוג, מדרוך מפורט לגטרול מריבות משפחתיות, מתכונים דלי שומן – בקיצור: הכל!

<http://www.happyassover.com>

גם אם המשפחה שלכם שורדת את החג בלי ויכוחים המובילים בחזרה למשרדי הרבנות, בוודאי תמצאו משהו שיעניין אתכם באתר המשפחה היהודית, המייחד עמודים רבים לחג המתקרב. משעשע במיוחד לעיין במאמרים החושפים את מנהגי החג של סלברייטאים יהודים מרחבי תבל, הרשימה כוללת דבנים, שחקנים, פוליטיקאים, זוכי פרס נובל ועוד, כולם מתרפקים על זיכרונותיהם מבית אמא. לא להחמיץ את המתקן לקניידלעך של סטיון ספילברג.

<http://www.jewishfamily.com/scripts/newjfl/paper/article.asp?articleid=67>

ואם זה לא עוזר, סעו לבלות את פסח בהוואי:

<http://www.sterlingexperience.com>

שירי פסח לילדים ניתן להוריד כקובצי אודיו מ:

<http://www.ou.org/chagim/pesach/pesachguide/kids/default.htm>

את חידון פסח לשנת '98, הכולל 21 שאלות הומורסטיות על יציאת מצרים, ניתן להוריד מ:

<http://members.aol.com/MJBEVA/index.html5>

ה'רגון המקצועי של אופי המצות הוא, מתברר, מורכב אף יותר מזה של רואי חשבון ועורכי דין. הסברים, בלוויית תמונות של מצות, מתכונים, הסברים על תהליך האפיה ורשימת מוצרים נוספים – באתר של "מצות ראשון" הוותיקות:

<http://www.matza.co.il>

איך עושים מצה שמורה, כולל אנימציה ושיטות שבהן לשו אבותינו בצאתם ממצרים:

<http://www.netqueen.co.il/hosts/maza.html>

## אתר השבוע

האתר WebFX הוא מעין תוכנת פוטושופ קלה לשימוש שיושבת ברשת, לשימושכם. הכניסו באתר כתובת של כל תמונה מכל אתר, בחרו את האפקט הרצוי – תצלום ישן, הבלטה, שחור-לבן, גלים, היפוך, הרגשת צבע וכו' – את דרגת האפקט (מהקל אל הכבד), ואשרו. בעמוד הבא תקבלו את התוצאה, כולל אפשרות לשלוח אותה ישר לכל נמען או לעשות בה כל שימוש העולה על דעתכם.

<http://zippy.sonoma.edu/kendrick/webfx>



בתנאי שהללו נרשמו קודם באתר כדת משה וישראל. מלבד האטרקציה הזו יש כאן גם סיפורים הומוריסטיים ברוח ההגדה, מדרוך למורים ומדריכים, הגדה משוכתבת לילדים, חידונים ומתכונים. את מצוות העלייה להרגל ניתן לקיים כאן וירטואלית בסיועה של מצלמת הכולל, המנפקת תמונות מיוחדות לחג החירות.

[http://www.virtual.co.il/city\\_services/holidays/pesach](http://www.virtual.co.il/city_services/holidays/pesach)

בניגוד לסברה הרווחת, פסח זה לא רק מצות ובעיות עיכול. ספר הבישול היהודי של האינטרנט, שהוא מקום בילוי טוב ומיטיב גם בימות חול, מציע מבחר לא רע של מתכונים לפסח, מחולקים לקטגוריות הכוללות בין השאר בשר, ארוחות בוקר וקינוחים. ערוך היטב, קל למעקב, ולא תאמינו – מעורר תאבון.

<http://www.marketnet.com/mktnet/kosher/recipes/passover/index.html>

## מילון

### (Common Gateway Interface) CGI

הסטנדרט הנהוג להרצת תוכנה על שרת מתוך אתר. תוכנות CGI נכתבות כתוכנות חיצוניות על מנת לאפשר להן לפעול תחת שרתים מסוגים שונים (ולעיתים גם בעלי מבנה שונה מאוד), לסירוגין. תוכנות כאלה ניתנות לכתיבה בכל שפה המאפשרת ליצור קובץ exe, ובין היתר: C++, TCL, Perl, Python. סקריפטים נפוצים של CGI הם אלה המעבירים מידע המוזן על ידי גולשים לתוך שאלונים.

cgi-bin (CGI binary) – תיק בשרת המאחסן את כל תוכניות ה-CGI הנמצאות על השרת. כשמונה זה כולל בכתובת של העמוד שבו אתם נמצאים, משמעות הדבר היא שאתם מריצים או עומדים להריץ תוכנית CGI.

שנים אמרו לכם לא לשחק באוכל, ועכשיו מתברר שהאכילו אתכם לוקשים. קניידלעך, ליתר דיוק. באתר הפסח החגיגי של חב"ד תמצאו את משחק הקניידלעך, שנהגה במיוחד כדי לספק תעסוקה לילדים בשעה שהוריהם עסוקים בניקיון האביב, ביעור החמץ והתחמקות ממריבות משפחתיות. עוד באתר: שיעורים מקיפים במסורת ישראל, והוראות למי ומתי להתקשר אם אתם באמריקה ואין לכם עם מי לעשות את הסדר. שימושית מאוד האפשרות למכור את התמך שלכם, וירטואלית, בלחיצת עכבר.

<http://www.his.com/~chabad/passover>

אתר נוסף המספק שירי מכוירת חמץ (כולל שטר הרשאה ויפוי כוח):

[http://members.tripod.com/~d\\_hananel/hametz.htm](http://members.tripod.com/~d_hananel/hametz.htm)

"הגדה האנונימית" נכתבה על ידי הרב הרש"ו. במיוחד לאלכוהוליסטים ולמכורים אחרים, בדרכם לגמילה, ואפשר למצוא אותה באתר של "יהודים בגמילה מסמים ואלכוהול". ההגדה משלבת את סיפור יציאת מצרים המלא עם 12 השלבים בתוכנית הגמילה המפורסמת.

<http://www.jacsweb.org/rabbis/holidays/hagada.html>

האתר "פסח בסיבירספייס" אינו מושך מבחינה וירטואלית, אבל הוא מכיל לא מעט חומר רקע, הסברים למתחילים, רוגמאות למסורות חג שונות ותשובות לשאלות. רוז פרוכטמן, ההוגה והמייסדת, טוענת לכתר אתר הפסח הגדול ברשת. אם צלחת הפסח שלכם מעולם לא נראתה מפתה במיוחד, הציצו בתמונות המרהיבות וקחו דוגמה.

[http://members.xoom.com/web\\_lady/passover](http://members.xoom.com/web_lady/passover)

את צלחת הסדר הווירטואלית, תמונות והסברים, תמצאו ב:

<http://www.shamash.org/reform/uaah/congs/nj/nj006/seder/plate.html>

את ליל הסדר הווירטואלי תוכלו לבלות בבית כנסת בניו יורק, שישמיע גם הקלטות של תגיגות השנה שעברה ותגים אחרים:

<http://www.emanuelnyc.org>

אורח הכבוד באתר הפסח הצבעוני של "ירושלים הווירטואלית" הוא אהרן הכהן, שיפטט בימים לפני החג עם ציבור המבקרים,

## עשרת האתרים הפופולאריים למחשבי מקינטוש בשבוע הראשון של אפריל:

לפי <http://www.web21.com>

- <http://www.apple.com>
- <http://www.macintouch.com>
- <http://www.versiontracker.com>
- <http://www.maccentral.com>
- <http://www.mactn.com>
- <http://www.macworld.com>
- <http://www.macsurfer.com>

- <http://hyperarchive.lcs.mit.edu/HyperArchive/Abstracts/Recent-Summary.html>
- <http://www.imaginegames.com>
- <http://www.machome.com>

## מצעד

בהבנת המדור השתתפו עידו דב ודפנה לוינוביץ





## שלישי 7.4

04.30 קונצרט חי של להקת "סטבינג וסטוד"

<http://www.rollingstone.com>

21.00 ייעוץ לנשים המעוניינות להשקיע במניות של חברות  
היי טק

<http://www.womenconnect.com/newchat.htm>

22.05 ליגת הבייסבול האמריקאית בשידור חי: המילוקי  
ברוארד נגד המנוטריאל אקספוז

<http://www.milwaukeebrewers.com>

## רביעי 8.4

01.00 מט לבלנק, כוכב "חברים", בצ'ט על תפקידו בסרט  
"אבודים בחלל"

<http://chat.yahoo.com>

03.00 צ'אט עם לייסי שאברט, קלודיה מ"שולחן לחמישה",  
על תפקידה הקולנועי הראשון

<http://www.pathfinder.com/people/interactive/transcripts/c/chabert.html>

15.00 גייל סיטחי, דוגמנית עידום בריאות, משוחחת עם  
מעריצים

<http://www.oi.beeb.com/chat/comingup/index.html>

## חמישי 9.4

03.45 שיחה קונצרט חי של להקת "הקלאק"

<http://www.liveconcerts.com>

09.30 זיגי מארלי בקונצרט חי, יחד עם המלודי מייקס

<http://liveconcerts.com/events/980408ziggymarley>

## ששי 10.4

19.00 ליל סדר וירטואלי בבית הכנסת בית עמנואל בניו  
יורק. שידור ראשון עם כניסת החג, ולאחריו שידורים חוזרים

<http://www.emanuelnyc.org>

## שבת 11.4

13.30 חדשות בשידור חי מרדיו פינלנד

<http://www.wrn.org/livenow.html>

21.30 צ'אט פתוח עם בני נוער מכל רחבי אירופה

<http://www.talkcity.com/calendar/events/event592.html>

## ראשון 12.4

03.00 מכרז הארץ ועד לירח – דיונים עם מרענים  
ואסטרונאוטים בעקבות סדרת טלוויזיה חדשה העוקבת אחר  
חלליות אפולו

<http://www.pathfinder.com/people/interactive/transcripts/c/earthtomoon.html>

## שני 13.4

02.30 צמד גנגי הבלוו דרק טרקס וג'וני לאנג בקונצרט חי

<http://liveconcerts.com/events/980412langtrucks>

21.00 ליגה פינסון, מומחית למערכות מחשב, מייצעת כיצד  
לייעל עסקים קטנים

<http://www.womenconnect.com/newchat.htm>



- <http://www.netfeed.com/~bunny/tspot/index.htm>
- <http://www.geocities.com/Hollywood/Academy/3677/index.html>
- <http://www.epix.net/~carson/openpage.html>
- <http://www.geocities.com/Hollywood/Studio/1217>

## קוונטין טרנטינו

**אחרי עשר שנים קוונטין טרנטינו** (QT בפי חבריו הקרובים) מוזכר ברשת האינטרנט 12,777 פעמים לפי מנוע החיפוש "אלטה" ויסטה. בת 16 בלבד היתה אמו כשילדה אותו ב-27 במרס 1963, בטנסי שבארצות הברית. אביו היה אז בן 21, סטודנט למשפטים. כיום האם היא אחות במקצועה. השם קוונטין נלקח מרמות ששיחק ברט רגולרס בסרט Gunsmoke.

**אחרי חמש דקות** בגיל 22 התחיל טרנטינו לעבוד בספריית וידאו, שם הודמן לו לצפות במאות סרטי קולנוע. במקביל הוא למד משחק וכתב סרטים. ב-86 החל בהפקת סרטו הראשון. סיבות טכניות שונות מנעו את סיום הפרויקט, אולם חלקים ממנו הוצגו מאוחר יותר בקלטות וידאו. תסריטו השני נכתב לסרט "רוצחים מלידה", שבוים כמה שנים מאוחר יותר על ידי אוליבר סטון.

**אחרי עשר דקות** ב-90 מכר טרנטינו את תסריטו הראשון, "דומן על אמת", תמורת 50 אלף דולר. בסכום זה החל להפיק את סרטו המלא הראשון, "כלבי אשמורת". השחקן הארווי קייטל גילה עניין רב בסרטי, וכך הצליח טרנטינו לגייס לו משקיעים ולהעלות את תקציב הסרט מ-35 אלף דולר ל-400 אלף דולר. הסרט לא זכה לביקורת נלהבת במיוחד אבל קנה לו קהל מעריצים נאמן, שהפך את טרנטינו לבמאי סרטי פולחן.

**אחרי רבע שעה** בפסטיבל הסרטים של קאן ב-93 הוקרן לראשונה סרטו של טרנטינו "ספרות זולה". באותה שנה היה הסרט מועמד לכמה פרסי אוסקר, וזכה בפרס עבור התסריט הטוב ביותר. בטקס פרסי הקולנוע של אמריקה זכה בפרס "הסרט הטוב ביותר לשנת 94". בתגובה אמר: "כל השנה אתה מטייל מתחרות לתחרות ומפסיד כל הזמן ל'פורסט גאמפ'. בסוף זה כבר מתחיל לעצבן. אז מה אתה עושה? הולך לטקס של אמריקה".

**אחרי חצי שעה** ב-93 היה אמור טרנטינו לביים את אחד הפרקים של הסדרה "תיקים באפלה", אבל הוא סירב להצטרף לשם כך לאיגוד הבמאים של אמריקה, והרעיון נדחה. שנה מאוחר יותר ביים את אחד הפרקים של "איראן".

**אחרי שעה בסוף יולי 97** הקים טרנטינו יחד עם לורנס בנדר חברת תקליטים שמוציאה בעיקר פסקולים של סרטים, ונתמכת על ידי חברת התקליטים מווריק, שבבעלות מרגו. בנובמבר אותה שנה הוא נתבע לשלם 5 מיליון דולר לדרוגלר מרפי, לאחר שתקף והיכה אותו במסעדה. שמועות עקשניות ברשת טוענות שטרנטינו נוהג לגלוש באינטרנט באופן קבוע, אבל סימוכין מהימנים לכך אינם בנמצא.





# העתיד בעסקים כבר e גיע. זה כל ה e ניין.

ובראשם מסחר אלקטרוני ועבודה בצוותים. ללא השקעה בציוד חדש או בכוח אדם, תוך הפחתה ניכרת של עלויות ומחירים, בזמן תגובה מהיר פי כמה מבעבר, ובהעלאת ערך המותג שלך בכל הנוגע לנכחות העסק באינטרנט. זה המקום שאליו מתקדם היום העולם ובקצב מהיר ביותר.

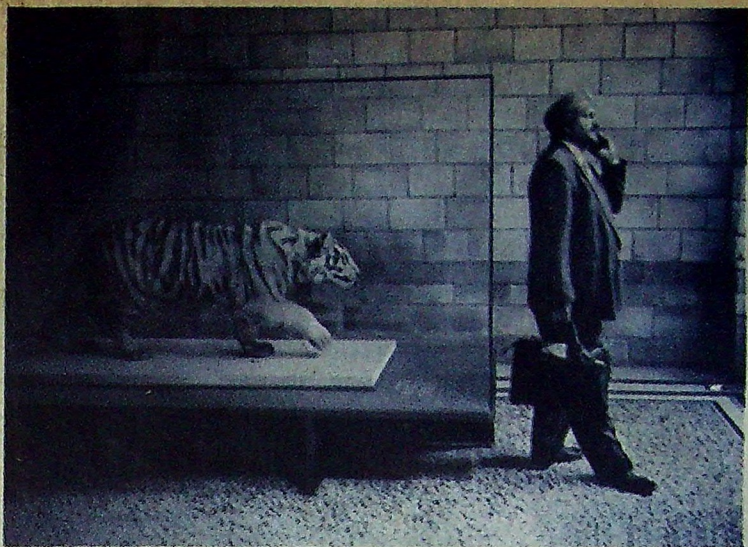
יבמ כבר סייעה לאלפי חברות, מחלקות וארגונים בכל העולם להיכנס לעידן ה-e-business באופן פעיל ומוצלח. לדוגמה:

- 1. סקטור חברות התעופה.** יבמ סייעה למספר חברות תעופה מהגדולות בעולם לחבר את מערכת הזמנת המקומות והכרטיסים לאינטרנט, ועל ידי כך אפשרה להן להפיק ולמכור כרטיסים ברשת ולהעניק ללקוחות מידע מקיף - החל ממועדי נחיתת מטוסים ועד לחשבוניות הנסע המתמיד.

הלקוחות נהנים מנחות רבה יותר, וחברות התעופה נהנות מריווחיות גדולה יותר (נעלות ההפקה של כרטיס תעופה מסורתי עומדת על \$8 ואילו כרטיס שהופק בשיטה החדשה עלותו אינה גבוהה מ-\$1).

האינטרנט משנה את הכל אתה כבר יודע את זה. המתחרים שלך יודעים את זה. כל העולם כבר יודע את זה. כי היום, שום עסק אינו יכול להרשות לעצמו להתעלם מן ההשלכות של עידן התקשורת. למעשה - על פי העיתון Economist - ל-80% מן החברות הגדולות בעולם יש כיום אתר אינטרנט. ומצד שני באופן מפתיע אולי, רק 5% מהן מצולות זאת לעסקים או מבצעות שם מכירה. המסקנה מהפכר הזה היא שחייב להיות יותר. חייב להיות משהו שיעניק לחברה שלך יתרון אמיתי בשוק התחרותי של סוף המילניום - שוק שבו הכוח עובר לידי הצרכנים, מקורות המידע הוויניים עברם מתדברים, והעלויות צונחות בהתמדה. זהו בדיוק ה-e-business.

ה-e-business הוא לא רק מסחר אלקטרוני. ה-e-business הוא כל מה שקורה כאשר אתה מחבר את התכנים של מערכות המידע הראשיות שלך ישירות לתחום הפעילות העיסוקית שלך. במילים אחרות - הלקוחות, העובדים, הספקים, והמוכרים - כולם מקושרים כעת באמצעות הרשת. אם תרצה, זהו שילוב המשאבים של מערכות



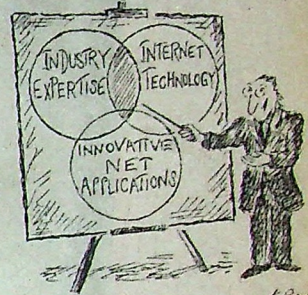
האם תוכל לספק למשל בחמישים מיליון לקוחות בלתי צפויים בעולם ה-e-business ביקוש והיצע הם נושאים המקסימים יותר ממכרה. אבל בעיות הכלים ש-יבמ מעמידה לרשותך תוכל להתמודד עם כל דבר. אפילו עם ההצלחה עצמה.



פתרונות e-business של יבמ ימייצרים כבר היום מיליוני דולרים, יינים ולירות שטרלינג במכירות שוטפות ברחבי הרשת. המתבצעות עבור חברות ענק כמו יאמאה, ענק הקטלוגים האמריקני ל.ל. בון, או חבדת התעופה של ימן.

## עובדה:

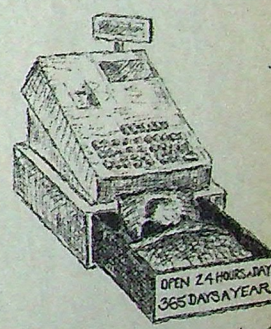
ההערכה היא כי היום גולשים באינטרנט כ-55 מיליון איש. בתוך 3 שנים מספרם יעמוד על 571 מיליון לפחות. האם אתה יכול להתעלם ממסה כזו של לקוחות פוטנציאליים?



טכנולוגית אינטרנט, יישומי רשת חדשניים והתמחות ביישומים עסקיים - אלה שלוש היכולות הנחשבות באמת. רק יבמ מציעה לך את שלושתם.

## עובדה:

הבנק הראשון בעולם הפעיל אך ורק באינטרנט - סקויהיטי מירסט נשיונל בנק. מדווח על עלויות תקורה הנשכחות בשיעור של 1% בלבד, וזאת בהשוואה ל-3.5% בבנקים אחרים.



חשבת פעם לעשות כסף בזמן שאתה ישן? אין שום סיבה שלא תצליח לעשות את המלא הזה בעזרת פתרונות e-business של יבמ. חשוב על כך שבשערים וארבע שעות ביממה יש בעצם 3 ימי עבודה בני 8 שעות.

- 2. סקטור הבנקאות.** יבמ בשיתוף עם VISA USA ו-16 בנקים מהגדולים בעולם חברו לשותפות בשם Integration. שותפות זו היא למעשה השלד של ה-e-bank הראשון. זהו הסטנדרט הטכנולוגי העולמי שמאחורי תשלום חשבונות וניהול חשבונות בצורה בטוחה המבוססת על פעילות ברשת. שותפות זו כבר מוכנה לעידן המתקרב במהירות של הארנק האלקטרוני, כשהנחות לקוחות ברורה מאלוה וכן גם התמריץ לבנק. המחקרים מוכיחים כי פעולה חשבונאית ממוצעת של לקוח ליד הדלפק עולה לבנק \$1.07 בעוד שברשת, עלותה סנט אחד בלבד.
- בקר באתר שלנו: [www.ibm.com/e-business](http://www.ibm.com/e-business) כדי ללמוד יותר על פתרונות e-business של יבמ. לקבלת פרטים על שירותי אינטרנט בישראל בקר באתר: [www.ibm.net.il](http://www.ibm.net.il) או התקשר לטלפון: 1-800-600-888.
- העתיד של העסק שלך הגיע והוא מתחיל כאן.

המידע הקיימות שבעסק, יחד עם הנגישות העצומה של הרשת הצעד הראשון - את כניסת עסק לעידן ה-e-business הוא באמצעות פתיחת אתר. זהו צעד פשוט יחסית לביצוע, אך עם זאת השפעתו על העסק עשויה להיות מוגבלת. זה יפה, כי העסק שלך באינטרנט - אבל הוא עדיין רחוק מלפעול באמת כ-e-business. הצעד הבא הוא העברת העסק לאתרי שירות עצמי. באתרים מסוג זה יכולים לקוחות ומקבלי שירות לבצע בעצמם פעולות כמו: בדיקת מצב החשבון שלהם - אם זה בנק, מעקב אחרי מיקום חבילה - אם מדובר בחברת משלוחים, ביורר ציון במבחן סימטריאלי - כשמדובר באוניברסיטה, קבלת מידע על מצב מלאי אם אתה ספק תרופות. במילים אחרות: מארגי התנונים שאתה מעוניין לפתוח אותם לעולם החיצוני הפוכים להיות נגישים למנוע מבחוץ, תמורת תשלום או ללא תמורה, על פי החלטתך.

הצעד השלישי והמתבקש מכולם הוא מעבר לפעילות e-business מלאה: כל התהליכים העסקיים בורית מידע שוטפת ואינטראקטיבית,

היום, ההדמסת הגדולה ביותר עבור עסקים הינה בהדק הקשר עם הלקוחות. עידן ה-e-business אתה יכול לבנות תפריט שירות עצמי אינטראקטיבי באתר האינטרנט שלך, וכך לאפשר שירות אחיד לכל לקוח (אפילו אם יש לך מיליוני לקוחות).



פתרונות לעולם קטן